

目 录

一、实验室概况	1
(一) 平台与学科建设情况	1
(二) 实验室人员情况	1
(三) 实验室仪器平台建设情况	7
(四) 实验室场地建设情况	7
(五) 实验室制度建设情况	8
二、实验室科学研究水平情况	9
(一) 科研项目	9
(二) 奖励与人才称号	23
(三) 专著	27
(四) 专利授权	28
(五) 论文	48
三、对外开放及学术交流	18078
(一) 学术会议及学习班	18078
(二) 国内外参会交流情况	181
(三) 网络平台、内部刊物	190
(四) 开放课题	错误! 未定义书签。93
(五) 科学普及工作	19595
四、Journal of Thoracic Disease (JTD) 杂志	201
五、产学研发展与成果转化	203
六、实验室人才培养	208
(一) 人才引进	208
(二) 自主课题资助	209
(三) 临床及流行病学研究专项课题资助	212
(四) “未来之星”本科生创新项目课题资助	212
(五) 广州国家实验室-呼吸疾病全国重点实验室联合资助项目	213
(六) 研究生及博士后教学情况	214
(七) 实验室大学生夏令营	214
七、财务管理	215
八、2025 年实验室大事记	216

一、实验室概况

呼吸疾病全国重点实验室（SKLRD）是依托国家“双一流”高校广州医科大学、于2007年10月由国家科技部批准建设的国家重点实验室，于2023年通过科技部国家重点实验室重组工作。实验室共建单位为广州海关与中国科学院广州生物医药与健康研究院。实验室创始主任为钟南山院士，现任主任为赵金存教授，学术委员会主任为黎孟枫教授。

（一）平台与学科建设情况

1. 平台建设

本年度，与实验室实行一体化运行管理的广东省呼吸疾病研究重点实验室运行经费项目顺利通过广东省科技厅验收，圆满完成了2022-2024年建设任务与目标。

经过多年的建设，实验室目前协同建设有1个国家呼吸医学中心，1个国家临床医学中心、1个国际合作联合实验室，1个“一带一路”联合实验室，1个国家临床药物试验机构，1个广东省高等学校基础研究卓越中心，1个广东省呼吸医学工程实验室，3个广东省重点实验室（广东省呼吸疾病研究重点实验室、广东省过敏反应与免疫重点实验室、广东省血管疾病重点实验室），1个粤港澳大湾区呼吸疾病研究中心和1个粤港澳呼吸系统传染病联合实验室。

2. 学科建设

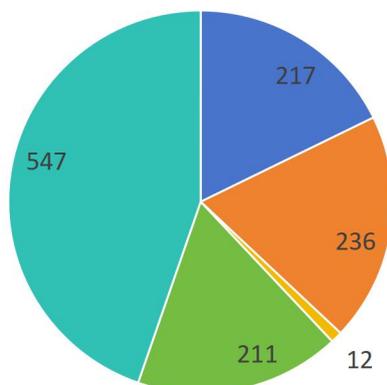
自建立以来，实验室支撑、带动了其所依托的呼吸学科及相关学科的快速建设。目前拥有1个国家重点学科（呼吸病学）、5个国家临床重点专科（呼吸内科、重症医学、变态反应疾病学、肿瘤学和胸外科）和1个中医药管理局国家重点建设学科（中西医结合临床）。

（二）实验室人员情况

实验室现聘任PI 217人（如下表），研究人员与技术人员236人、专职管理人员12人、博士后211人、硕博研究生547人。目前已形成一支结构完整、梯队合理的人才队伍，人才活动充分迸发。

实验室人员情况

■ PI ■ 研究人员与技术人员 ■ 专职管理人员 ■ 博士后 ■ 硕博研究生



1. 重大呼吸系统感染和肺损伤研究方向（86人）

（1）重大呼吸系统病毒性感染学组（63人）

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	赵金存	全职	国重实验室
2	杨子峰	全职	呼研院
3	潘蔚绮	全职	呼研院
4	马钦海	全职	呼研院
5	侯盼盼	全职	国重实验室
6	李迎君	全职	国重实验室
7	孙静	全职	国重实验室
8	王延群	全职	国重实验室
9	王忠芳	全职	国重实验室
10	袁斌	全职	国重实验室
11	肇静娴	全职	国重实验室
12	彭齐	全职	国重实验室
13	颜奇鸿	全职	国重实验室
14	朱爱如	全职	国重实验室
15	庄珍	全职	国重实验室
16	田新贵	全职	国重实验室
17	刘兴国	全职	中科院广州健研院
18	何俊	全职	中科院广州健研院
19	熊晓犁	全职	中科院广州健研院
20	张小飞	全职	中科院广州健研院
21	戴俊	全职	海关技术中心
22	师永霞	全职	海关技术中心

23	陈继征	特聘	广州实验室
24	陈凌	特聘	广州实验室
25	陈新文	特聘	广州实验室
26	丁彬彬	特聘	广州实验室
27	董晓楠	特聘	广州实验室
28	郭德银	特聘	广州实验室
29	侯宇昕	特聘	广州实验室
30	蒋太交	特聘	广州实验室
31	李雅鑫	特聘	广州实验室
32	马显才	特聘	广州实验室
33	门冬	特聘	广州实验室
34	彭华	特聘	广州实验室
35	彭伟	特聘	广州实验室
36	漆楠	特聘	广州实验室
37	石正丽	特聘	广州实验室
38	汪少伯	特聘	广州实验室
39	于福龙	特聘	广州实验室
40	于京佑	特聘	广州实验室
41	张琼	特聘	广州实验室
42	钟南山	特聘	广州实验室
43	周鹏	特聘	广州实验室
44	周荣	特聘	广州实验室
45	蔡华	全职	免疫所
46	冯杜	全职	基础医学院
47	蔡铭升	全职	基础医学院
48	李美丽	全职	基础医学院
49	潘攀	全职	基础医学院
50	刘珍珍	全职	生工学院
51	宋雪刚	全职	生工学院
52	冀天星	全职	附属第二医院
53	彭涛	客座	免疫所、广东华南疫苗股份有限公司
54	宋玉龙	全职	生科院
55	李翠峰	全职	生科院
56	唐小平	全职	附属第八医院
57	黄逸辉	全职	附属第八医院
58	王晓辉	全职	附属市妇儿医院
9	张玉霞	全职	附属市妇儿医院
60	于林	全职	附属中医医院
61	朱国栋	全职	老年医学研究所
62	张必良	客座	锐博生物
63	张健存	客座	广州恒诺康医药科技有限公司

(2) 重大呼吸系统细菌及真菌性感染学组 (14 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	毕利军	特聘	广州实验室
2	叶枫	全职	呼研院
3	卓超	全职	呼研院
4	李征途	全职	呼研院
5	张天宇	全职	广州实验室
6	熊小哲	特聘	广州实验室
7	赵宏图	特聘	广州实验室
8	胡锦涛	全职	广州市胸科医院
9	谭耀驹	全职	广州市胸科医院
10	陈亮	全职	广州市胸科医院
11	朱家楼	全职	广州市胸科医院
12	郭旭光	全职	广州医科大学老年医学研究所、广州市老年医院
13	陈文杰	全职	药学院
14	王斗	全职	金域检验学院

(3) 重大呼吸系统损伤与重症救治学组 (9 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	徐永昊	全职	呼研院
2	程璘令	全职	呼研院
3	黎毅敏	全职	呼研院
4	刘晓青	全职	呼研院
5	桑岭	全职	呼研院
6	梁庆	全职	附属第一医院
7	张振辉	全职	附属第二医院
8	冯国帅	全职	基础医学院
9	张海波	客座	多伦多大学

2. 慢性气道疾病研究方向 (53 人)

(1) 慢阻肺学组 (32 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	冉丕鑫	特聘	广州实验室
2	王磊	全职	国重实验室
3	陈荣昌	全职	呼研院
4	高怡	全职	呼研院
5	卢文菊	全职	呼研院
6	张挪富	全职	呼研院
7	赵东兴	全职	呼研院
8	郑则广	全职	呼研院

9	周玉民	全职	呼研院
10	梁振宇	全职	呼研院
11	李佳	全职	国重实验室
12	罗远明	全职	国重实验室
13	彭杨	全职	国重实验室
14	殷文广	全职	国重实验室
15	贾丽	全职	国重实验室
16	宋珊珊	全职	国重实验室
17	蔡苗	全职	国重实验室
18	鲍习琛	全职	中科院广州健研院
19	戴建威	全职	生科院
20	李建华	全职	基础医学院
21	何芳	全职	基础医学院
22	刘恒	全职	生科院
23	龙琪	全职	生科院
24	秦燕	全职	生工院
25	应仲富	全职	生科院
26	张继辉	全职	附属脑科医院
27	封红亮	全职	附属脑科医院
28	范小英	特聘	广州实验室
29	胡文祥	特聘	广州实验室
30	商锦赛	特聘	广州实验室
31	金方	客座	健康元
32	王璋	客座	华南师范大学

(2) 哮喘与慢性咳嗽学组 (11 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	陈如冲	全职	呼研院
2	赖克方	全职	呼研院
3	李靖	全职	呼研院
4	孙丽红	全职	呼研院
5	谢佳星	全职	呼研院
6	张清玲	全职	呼研院
7	王伟	全职	国重实验室
8	刘涛	全职	国重实验室
9	张笑人	全职	生科院
10	陈枫虹	全职	附属第二医院
11	杨想平	全职	附属第二医院

(3) 支扩及其他过敏气道疾病学组 (10 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	关伟杰	全职	呼研院

2	孙宝清	全职	呼研院
3	程章恺	全职	国重实验室
4	胡胜锋	全职	附属第二医院
5	陶爱林	全职	附属第二医院
6	晏杰	全职	附属第二医院
7	易伟	全职	药学院
8	张孝文	全职	附属第一医院
9	张智勇	全职	附属第三医院
10	杨平常	特聘	深圳大学

3. 肺癌研究方向（46人）

(1) 肺癌小结节早期干预及临床治疗学组（27人）

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	何建行	全职	呼研院
2	梁文华	全职	呼研院
3	李树本	全职	呼研院
4	刘君	全职	呼研院
5	邱源	全职	呼研院
6	邵文龙	全职	呼研院
7	徐鑫	全职	呼研院
8	姚茂金	全职	呼研院
9	张满	全职	呼研院
10	贾广帅	全职	生科院
11	冷启彬	全职	附属肿瘤医院
12	李斌	全职	附属第五医院
13	李谨	全职	附属第一医院
14	王欣璐	全职	附属第一医院
15	李林鹏	全职	生科院
16	刘金保	全职	基础医学院
17	魏永杰	全职	附属肿瘤医院
18	许雯雯	全职	基础医学院
19	刘铭	全职	基础医学院
20	蒋义国	全职	公卫学院
21	吕嘉春	全职	公卫学院
22	周芸	全职	公卫学院
23	闫道广	全职	附属肿瘤医院
24	晏光荣	全职	附属第三医院
25	张建业	全职	药学院
26	张灵敏	全职	药学院
27	郑国沛	全职	附属肿瘤医院

(2) 重症肺癌救治与临床新技术研究学组 (19 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	周承志	全职	呼研院
2	李时悦	全职	呼研院
3	刘明	全职	呼研院
4	秦茵茵	全职	呼研院
5	汪金林	全职	呼研院
6	孔祥谦	全职	中科院广州健研院
7	刘劲松	全职	中科院广州健研院
8	郑燕芳	全职	附属肿瘤医院
9	黄佳颖	全职	生命科学学院
10	张舒	全职	生命科学学院
11	林楚勇	全职	基础医学院
12	谢茂彬	全职	生工学院
13	边英杰	特聘	广州实验室
14	董鸣	特聘	广州实验室
15	索生宝	特聘	广州实验室
16	翁桁游	特聘	广州实验室
17	姚红杰	特聘	广州实验室
18	周培培	特聘	广州实验室
19	吴红玲	全职	国重实验室

4. 间质性肺病和肺血管病研究方向 (32 人)

(1) 间质性肺病研究学组 (12 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	唐潇潇	全职	国重实验室
2	屈静	全职	国重实验室
3	杨鹏辉	全职	国重实验室
4	管瑞娟	全职	国重实验室
5	罗群	全职	呼研院
6	巨春蓉	全职	呼研院
7	韩茜	全职	呼研院
8	刘杰	全职	呼研院
9	苏金	全职	国重实验室
10	孟舒	特聘	广州实验室
11	张海元	全职	生工学院
12	陈焱埔	全职	生科院

(2) 肺血管疾病研究学组 (20 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	王健	全职	国重实验室
2	杨凯	全职	国重实验室
3	邓方阁	全职	呼研院
4	洪城	全职	呼研院
5	赖宁	全职	呼研院
6	刘春丽	全职	呼研院
7	彭公永	全职	呼研院
8	王涛	全职	呼研院
9	陈豫钦	全职	呼研院
10	梁书鑫	全职	国重实验室
11	孟昭杰	全职	国重实验室
12	汤海洋	全职	国重实验室
13	刘斌	全职	国重实验室
14	付晓东	全职	基础医学院
15	曲丽辉	全职	基础医学院
16	王乐禹	全职	基础医学院
17	张铁军	全职	生命科学学院
18	余细勇	全职	药学院
19	陈爱兰	全职	附属第一医院
20	刘宁宁	全职	附属第二医院

(三) 实验室仪器平台建设情况

为持续提升科研支撑能力，实验室积极推进公共研究平台建设，做好“设备采购、预约使用、维修维保、报废转移”的全链条管理，不断提升仪器设备使用效率，有力支撑科研实验开展。本年度新购置仪器设备总值超过 738 万元。其中价值超过 5 万元的仪器设备 30 台套，总计 545.07 万元；10 万元以上的仪器设备 15 台套，总计 430.76 万元。详见下表：

2025 年度实验室采购 10 万以上仪器设备一览表

序号	仪器名称	购置时间	仪器价值 (万元)
1	流式细胞仪	2025-5-8	98.95
2	全自动正置荧光显微镜	2025-10-17	59.7
3	研究级倒置荧光显微镜(生物显微镜)	2025-4-25	42.8
4	全波长多功能荧光酶标仪	2025-10-17	37.89

序号	仪器名称	购置时间	仪器价值 (万元)
5	实时荧光定量 PCR 仪	2025-10-17	29.76
6	实时荧光定量 PCR 仪	2025-10-17	29.76
7	高速相机成像系统	2025-11-19	24.39
8	纯水仪	2025-10-17	16
9	纤毛摆动测定系统	2025-1-13	14.96
10	涂片机(含细胞离心漏斗)	2025-1-13	14.16
11	香烟染毒造模箱	2025-5-22	12.85
12	香烟染毒造模箱	2025-5-22	12.85
13	香烟染毒造模箱	2025-5-22	12.85
14	香烟染毒造模箱	2025-5-22	12.85
15	小动物生理监护系统	2025-3-11	11

(四) 实验室场地建设情况

为满足人才与团队持续增长的空间需求,在依托单位广州医科大学的支持下,实验室积极规划并推进实验场地建设。

本年度,根据学校规划处安排,开展 10 号楼 6 楼西(可使用面积 700 平方米)学生办公场地 2026 年的前期修缮准备,已完成场地交接、资产清理与图纸设计,预计可新增 294 个座位(PI 座位 9 个,青年学者座位 32 个、学生座位 253 个),相关修缮预算也已编制完成。

(五) 实验室制度建设情况

实验室进一步规范内部管理体系,健全完善实验室安全运行等规章制度,系统推进各项制度的废改立工作。

本年度,实验室建立健全室务会工作机制,进一步修订《实验室事务工作委员会工作章程》,有力保障室务会工作机制运行高效、决策有效落实。

实验室坚持安全管理长效机制,发布执行《实验室安全员履职考核管理办法》《调整实验室安全领导小组和工作小组成员的通知》《入室人员管理办法》等系列安全管理制度。

为进一步规范实验室课题管理流程，提高科研资源的配置效率，确保各项课题的顺利推进和高质量完成，特修订《“未来之星”本科生创新项目管理办法（修订版）》《开放课题管理办法（修订版）》《自主课题、临床及流行病学研究专项课题管理办法（修订版）》，进一步规范课题管理流程，提升科研项目的执行效率和质量。

二、实验室科学研究水平情况

（一）科研项目

实验室不断整合学科优势，持续推进有组织科研，统筹推动重大科研任务攻关，高水平科研成果频出。据不完全统计，2025年新获国家自然科学基金项目82项（同比增长28.13%），其中国家杰出青年科学基金项目1项、重点项目1项、联合基金项目2项、专项项目1项，重大研究计划培育项目1项，面上项目40项、青年项目36项；项目资助总金额为4493万元。其中与呼吸直接相关项目67项，资助总金额为3909万元，与呼吸间接/不相关项目15项，资助总金额为584万元。

实验室另获其他国家级项目28项，与呼吸直接相关28项。其中科技创新2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目（含子课题）11项，青年人才培养计划项目3项，国家重点研发计划政府间国际科技创新合作1项，新发突发与重大传染病防控国家科技重大专项子课题1项，中医药创新团队及人才支持计划1项，中国博士后科学基金11项；项目资助总金额为11449.55万元。

新获省、市级项目38项，资助金额为1360万元。其中与呼吸直接相关项目33项，与呼吸间接/不相关项目5项。

具体清单分列如下：

2025年度实验室新获与呼吸直接相关国家自然科学基金项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额（万元）
1	早期肺癌/肺结节精准防治	梁文华	青年科学基金项目（A类）[原国家杰出青年科学基金项目]	82525042	2026-2030	400
2	时空多组学解码肺结节演变的免疫力特征与诊疗新技术开发（联合申请A）	何建行	专项项目	82541042	2026-2029	290
3	Tubeless肺移植通过抑制Piezo1轴实现多器官保护的机制及临床干预研究	何建行	联合基金项目	U25A2003	2026-2029	258

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
4	TUFM 蛋白调控 mtDNA 穿膜释放的分子机制及其在脓毒症中的作用	冯杜	重点项目	32530051	2026-2030	218
5	融合因果推理的重症肺炎呼吸衰竭异质性机制解析与精准决策系统研发	杨子峰	联合基金项目	U25C2019	2026-2029	206
6	循环外泌体 miR-193a-5p 在免疫相关性肺炎诊断中的作用及机制研究	周承志	面上项目	82570007	2026-2029	66
7	新冠病毒感染与鼻喷疫苗免疫人群上呼吸道免疫应答动态规律研究	朱爱如	重大研究计划培育项目	92569105	2026-2028	60
8	基于临床多组学探索轻中度慢阻肺病精准分型与治疗策略研究	周玉民	面上项目	82570065	2026-2029	55
9	Merbecovirus 刺突蛋白受体结合及细胞入侵机制的研究	熊晓犁	面上项目	32570199	2026-2029	50
10	细菌非经典类一型分泌系统的结构和转运机制的研究	赵宏图	面上项目	32571400	2026-2029	50
11	B-1 细胞来源的天然抗体在儿童病毒性肺炎中的病理作用及调控机制研究	王晓辉	面上项目	82570021	2026-2029	49
12	NGF 通过多巴胺能神经调控 Th2-Th17 双表型 TRM 和重度哮喘的机制研究	王伟	面上项目	82570036	2026-2029	49
13	m6A 去甲基化酶 FTO 调控 KLF2 稳定性介导 EMT 促进哮喘气道重塑机制研究	杨朝崑(李靖课题组)	面上项目	82570038	2026-2029	49
14	IL-37 在过敏性哮喘尘螨特异性免疫治疗中介导免疫耐受的新机制研究	李靖	面上项目	82570039	2026-2029	49
15	IGF1 通过 CD36-CPT1A 信号轴调控脂肪酸氧化促进嗜酸性肉芽肿性多血管炎气道黏液高分泌及炎症的机制研究	张清玲	面上项目	82570040	2026-2029	49
16	外周交感神经过量释放神经肽 Y 促进树突状细胞从脾脏迁移至肺脏导致慢性咳嗽的作用及机制研究	邓政(赖克方课题组)	面上项目	82570042	2026-2029	49

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
17	TDI 结合肺泡巨噬细胞 PIEZO1 促进 Th17 分化诱发中性粒细胞难治性哮喘的免疫机制研究	陶爱林	面上项目	82570054	2026-2029	49
18	肺上皮细胞亚群动态演进特征及其在慢阻肺疾病发展和干预中的作用研究	孙瑞婷(冉丕鑫课题组)	面上项目	82570061	2026-2029	49
19	基于定量 CT 多维参数的轻中度慢阻肺病演进模式研究	梁振宇(陈荣昌课题组)	面上项目	82570062	2026-2029	49
20	嗜酸性粒细胞来源的 ECP 活化肺动脉内皮细胞 BMPR/Smad 信号通路改善肺动脉高压血管重构的机制研究	孟昭杰	面上项目	82570073	2026-2029	49
21	SOX18 调控肺血管内皮细胞代谢重编程在肺动脉高压发生发展中的作用及机制研究	梁书鑫	面上项目	82570082	2026-2029	49
22	氧化三甲胺通过成纤维细胞自主代谢及 PERK 通路介导压力负荷下右心室纤维化的机制研究	王涛	面上项目	82570083	2026-2029	49
23	多种理化诱因上调的 E3 泛素酶 Smurf1/2 介导异常膜蛋白降解促进肺血管重塑和肺动脉高压的机制研究	杨凯	面上项目	82570087	2026-2029	49
24	肺动脉内皮细胞 GPR68 与 Piezo2 协同调控机械-化学信号转导在肺动脉高压防治中的作用及机制研究	陈豫钦(王健课题组)	面上项目	82570088	2026-2029	49
25	机械应力-MMP9 轴调控中性粒细胞反向迁移驱动 ARDS 肺动脉高压的力学-免疫互作机制研究	徐永昊	面上项目	82570112	2026-2029	49
26	ZBP1-RIPK3-PKC β II-ACSL4 信号通路调控铁死亡与程序性坏死交互作用在流感病毒性急性肺损伤中的分子机制	黄勇波(桑岭课题组)	面上项目	82570114	2026-2029	49

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
27	功能化纳米硒通过 Nrf2/TrxR1/IL-18RAP 通路靶向恶性胸腔积液中的 NK 细胞增强其杀伤活性和作用机制研究	汪金林(李时悦课题组)	面上项目	82570134	2026-2029	49
28	基于多模态特征融合的人工智能体系在慢性阻塞性肺疾病伴侵袭性肺曲霉病早期预警中的应用研究	李允(李时悦课题组)	面上项目	82570144	2026-2029	49
29	基于 CAR 巨噬细胞的基因-细胞协同疗法逆转肺纤维化进程的研究	赖允鑫(苏金课题组)	面上项目	82570145	2026-2029	49
30	细胞焕新治疗策略调控肺心病组织重构 FMT 异质性的机制研究	余细勇	面上项目	82570415	2026-2029	49
31	BHLHE40 介导 CXCR2/CXCR4 双阳性中性粒细胞分化、归巢和炎症促进衰弱进展的机制研究	朱国栋	面上项目	82571818	2026-2029	49
32	干扰素λ调控呼吸道黏膜抗体应答及机制研究	汪乾(孙宝清课题组)	面上项目	82572097	2026-2029	49
33	Notch 信号通路靶向 TOX 调控 CD8+T 细胞耗竭及抗肿瘤免疫反应的机制研究	周培培	面上项目	82572098	2026-2029	49
34	基于近红外光信号高开关比 FRET 的复杂样本中腺病毒抗原超灵敏检测的研究	冀天星	面上项目	82572367	2026-2029	49
35	CRISPR 技术定制的人工外泌体介导原位基因编辑与免疫检查点阻断协同治疗肺癌的研究	张灵敏	面上项目	82572415	2026-2029	49
36	冠状病毒蛋白 NSP15 调控 IKKε液相分离拮抗宿主天然免疫的机制研究	马显才	面上项目	82572540	2026-2029	49
37	呼吸道合胞病毒 Fusion 蛋白抑制剂的设计合成、仿生类器官及体内药效研究	李迎君	面上项目	82574233	2026-2029	48
38	GLDC 介导的甘氨酸代谢调控巨噬细胞极化及其在流感病毒致病性中的作用机制	王东(赵金存课题组)	面上项目	82570015	2026-2029	47

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
39	ADO 调控 ACSL4 表达影响肺泡上皮细胞铁死亡在脓毒症肺损伤中的作用及机制研究	张振辉	面上项目	82572489	2026-2029	47
40	超响应型多功能 CAR T 细胞外泌体药物用于肺癌增强声动力-免疫治疗研究	陈环(董鸣课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	22505046	2026-2028	30
41	RPGR 介导流感病毒 RNA 聚合酶核心蛋白 PB1 降解抑制病毒感染与致病	应汝红(董晓楠/赵金存课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	32500120	2026-2028	30
42	基于类器官模型的 PIV5 跨物种感染野生动物的致病机制研究	杨勇(周鹏课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	32500125	2026-2028	30
43	DC-SIGN 识别分泌型 IgA 的结构基础与动态调控机制	李雅鑫	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	32500786	2026-2028	30
44	病毒感染后上呼吸道黏膜特异性抗体谱分析及保护机制研究	陈思(陈凌课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	32500826	2026-2028	30
45	TREM1 介导肺上皮细胞调控 ILC2/ILC3 转分化驱动流感感染免疫失衡的机制及益生菌胞外囊泡干预研究	周红霞(杨子峰课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500004	2026-2028	30
46	靶向宿主的抗 RSV 细胞间传播药物筛选及作用机制研究	刘娇(赵金存课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500005	2026-2028	30
47	哮喘风险基因 GSDMB 通过 Caspase6 介导上皮细胞死亡在 RSV 诱发的气道损伤中的作用和机制	刘涛	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500034	2026-2028	30
48	KLF2+Treg 细胞通过胞啃作用阻断 DC 抗原呈递抑制过敏性哮喘的机制研究	付婉艺(李靖课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500035	2026-2028	30

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
49	FCN1+巨噬细胞通过促进气道上皮间质转化参与嗜酸粒细胞型哮喘气道重塑的作用机制研究	詹文志(赖克方课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500042	2026-2028	30
50	线虫-菌群代谢-宿主互作网络解析: 3-氨基苯甲酰胺/PARP1/GATA3 轴调控哮喘的免疫新机制	林新鏊(李靖课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500044	2026-2028	30
51	连翘脂素通过 ADCY4-CFTR 轴介导氯离子分泌对轻中度慢阻肺气道炎症的干预作用和机制研究	陈磊(关伟杰课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500049	2026-2028	30
52	烟草烟雾诱导的 $\gamma\delta$ T17 克隆化扩增在 COPD 演进过程中的作用研究	梅馨月(冉丕鑫课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500053	2026-2028	30
53	基于谱系示踪和单细胞测序解析慢阻肺气道细胞损伤修复全过程和 KRT5+ 基底干细胞在其中的作用	蒋丹(王磊课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500057	2026-2028	30
54	IL21R 上调内皮细胞 STAT3/PDK2/PDH 通路促进代谢重编程加重肺动脉高压的作用及机制研究	曾晓辉(王涛课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500065	2026-2028	30
55	人巨细胞病毒(HCMV)调控 CDA1/TGF- β 信号通路在 ARDS 相关肺纤维化中的作用与机制研究	张志辉(刘晓青课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500115	2026-2028	30
56	Fndc5 通过 Irisin- $\alpha\beta$ 5/PI3K/AKT 轴调控肺血管内皮细胞铁死亡增强 MSCs 对 ARDS 的治疗作用与机制研究	罗玉玲(李时悦课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500119	2026-2028	30
57	气道内冷冻喷洒恢复气道基底干细胞 DKK1-WNT4 信号平衡重建气道上皮稳态治疗重症哮喘的机制研究	陈迪非(李时悦课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500153	2026-2028	30
58	糖尿病高血糖通过晚期糖化终产物(AGEs)削弱气道黏液-纤毛清除系统抗病毒能力的作用和机制研究	陈振峰(彭杨课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82501001	2026-2028	30

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
59	乙型流感与肺炎链球菌共感染重症中 CXCL10/STAT 通路异常中性粒细胞导致 T 细胞应答失衡的免疫损伤机制研究	王俊翔(王忠芳课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82502123	2026-2028	30
60	IPO7/FOXO1/NF-κB 轴介导的脂代谢重编程障碍加重老年流感相关肺损伤的分子机制研究	金光辉(杨子峰课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82502685	2026-2028	30
61	冠状病毒感染调控 RIPK1/RIPK3 依赖性程序性坏死并驱动病毒致病性的机制研究	侯宇昕	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82502687	2026-2028	30
62	破坏 MAB_4255 基因逆转脓肿分枝杆菌对乙胺丁醇天然耐药的机制研究	王帅(张天宇课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82502762	2026-2028	30
63	高特异的、具有多重检测能力的 CRISPR 基因试纸条研究及多重呼吸道病原检测应用	程猛(孙宝清课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82502830	2026-2028	30
64	NAD ⁺ 合成酶 QPRT 调控 H3K27me3 组蛋白修饰激活 Wnt/β-catenin 通路促进肺腺癌奥希替尼耐药的机制研究	张少萍(何建行课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82503599	2026-2028	30
65	靶向铜-SLC31A1-ADH1A 轴联合 PD-L1 抗体通过重塑肿瘤免疫微环境增强肺癌治疗疗效的机制研究	黎才琛(何建行课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82503778	2026-2028	30
66	EGFR 突变靶向治疗序贯 mRNA 肿瘤疫苗在多原发肺癌患者中的探索性应用及机制研究	程博(何建行课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82503779	2026-2028	30
67	基于 GAN 影像预训练与蛋白质组学融合的肺癌新辅助免疫疗效精准预测研究	梁恒瑞(何建行课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82503973	2026-2028	30

2025 年度实验室新获与呼吸间接/不相关国家自然科学基金项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	SINE B2 RNA 在早期胚胎发育中的功能与调控机制	唐鹏(鲍习琛课题组)	面上项目	32570651	2026-2029	50
2	YAF2 调控全能性建立及退出的表观遗传机制研究	郭蓉(姚红杰课题组)	面上项目	32570685	2026-2029	50
3	胆红素诱导 RIPK1 非依赖坏死性凋亡的作用及机制	陈鑫(刘金保课题组)	面上项目	32570869	2026-2029	50
4	猴痘病毒新型保护性膜蛋白的鉴定、作用机制及潜在应用研究	王延群	面上项目	82572034	2026-2029	49
5	TIMM50 抑制 C1QBP 泛素化促进前列腺癌神经内分泌转化及机制研究	廖宇宁(刘金保课题组)	面上项目	82573632	2026-2029	49
6	NAT10 介导的 IL11 ac4C 修饰诱导周细胞转分化促进食管癌转移的功能机制研究	许雯雯	面上项目	82573931	2026-2029	48
7	甘露特钠延缓衰老及其机制研究	刘金保	面上项目	82574410	2026-2029	48
8	多梳抑制复合物 1 通过催化 H2A.Z 泛素化修饰抑制基因转录的机制研究	刘妍江(姚红杰课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	32500489	2026-2028	30
9	靶向染色质重塑因子 LSH 的从头设计蛋白质在体细胞重编程中的应用	孙发辉(何俊课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	32500490	2026-2028	30
10	NCOA4 拟素化修饰在调控铁蛋白自噬促进三阴性乳腺癌细胞铁死亡敏感性的作用机制研究	严鼎(刘金保课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	32500661	2026-2028	30
11	CD163+/Dab2+巨噬细胞通过 Nrg2/ErbB4 通路改善心肌线粒体功能减轻病理性心肌肥厚的作用机制研究	朱祺(陈新文课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82500480	2026-2028	30
12	GSDME 依赖的细胞焦亡在裂谷热病毒感染中的致病机制研究	管真琼(赵金存课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82502714	2026-2028	30

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
13	RPS18 通过调控 ARv7 去泛素化介导丝氨酸生物合成途径促进去势抵抗性前列腺癌转移的机制研究	邵振龙(刘金保课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82503513	2026-2028	30
14	基于胎盘代谢探讨加味寿胎丸通过 Tox3/FoxO1 减少孕期高雄妊娠丢失的机制	黄诗雅(王新华课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82505641	2026-2028	30
15	基于外泌体 miR-21/SOCS3/STAT3 调控 Th17/Treg 平衡探讨黄芪桂枝五物汤治疗幼年特发性关节炎的作用机制	张文博(王晓辉课题组)	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	82505666	2026-2028	30

2025 年度实验室新获与呼吸直接相关其他国家级项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	基于多组学融合的间质性肺疾病精准诊断与分层管理体系研究	韩茜(罗群)	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目	2025ZD0549200	2025-2029	1764
2	支扩症的气道炎症分型、机制解析与个体化干预	关伟杰	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目	2024ZD0529600	2025-2029	1750
3	哮喘早期诊断新技术及基于多维度表型的精准治疗方案研究	陈如冲	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目	2024ZD0529900	2025-2029	1690
4	应对未来新发传染病的早期预警及医药防控技术研究	赵金存	国家重点研发计划政府间国际科技创新合作	2025YFE0126600	2026-2028	1123.15
5	基于中西医语境互通平台的中医人工智能医疗器械的训练优化及中西医结合诊疗方案应用评价	关文达	新发突发与重大传染病防控国家科技重大专项子课题	2025ZD01902905	2025-2028	820.4
6	基于卫气营血理论的中药复方治疗重症肺炎清热与化痰免疫调节机制与物质基础研究	杨子峰	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目	2024ZD0528800	2025-2029	800

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额 (万元)
7	慢阻肺病全病程演变规律和关键分子表型研究	王磊	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目	2024ZD0528400	2025-2028	799
8	标准化和共享化的慢性呼吸系统疾病临床数据和生物资源库的构建	李征途 (叶枫)	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目子课题	2025ZD0549001	2025-2029	595
9	基于 AI 融合“因机证治”规律的革兰氏阴性杆菌耐药菌肺炎中西医融合诊疗一体化平台构建	卓超	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目子课题	2025ZD0549301	2025-2029	550
10	中西医结合防治重大突发呼吸系统疾病研究创新团队	杨子峰	中医药创新团队及人才支持计划	ZYYCX TD-D-20 2406	2025-2028	500
11	哮喘多维度表型的分子调控网络解析与机制探究	张清玲	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目子课题	2024ZD0529803	2025-2029	268
12	慢病人群呼吸机依赖表型的自适应优化预测系统	刘晓青	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目子课题	2024ZD0530002	2025-2029	252
13	肺结节临床流行病学特征及易感基因-环境交互作用研究	刘利平 (何建行)	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目子课题	2024ZD0529501	2025-2028	235
14	理化诱因所致细胞损伤调控肺血管病变与呼吸慢病互作的机制研究和临床应用	杨凯	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目子课题	2024ZD0528701	2025-2029	115
15	慢阻肺-支扩重叠患者的下气道微生态特征及预后建模	何振锋	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目-青年人才培养计划项目	2024ZD0541300	2025-2028	30
16	多模态人工智能模型在慢性阻塞性肺疾病合并侵袭性肺曲霉病精准诊断中的应用研究	李允	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目-青年人才培养计划项目	2024ZD0540900	2025-2028	30

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额 (万元)
17	气道内定量液氮冷冻喷洒治疗重症哮喘的疗效及病理生理机制研究	陈迪非 (李时悦)	科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目-青年人才培养计划项目	2024ZD0540400	2025-2028	30
18	转录因子 Prdm15 对病毒特异性 CD8+T 细胞记忆分化的调控作用和机制研究	杨晓帆 (王晓辉)	中国博士后科学基金	2025T180403	2025-2026	18
19	近红外光控释 CAR-T 细胞外泌体介导的光动力/光热/免疫治疗级联抗肺癌作用研究	陈环 (董鸣)	中国博士后科学基金	GZC20251319	2025-2027	8
20	吸入型 CRISPR-mRNA@Exo 递送体系构建及其在肺纤维化中靶向 TG2 的干预机制研究	肖书婷 (董鸣)	中国博士后科学基金	GZC20251502	2025-2027	8
21	MERS-CoV 感染诱导的适应性免疫应答及致病机制研究	陈钊 (赵金存)	中国博士后科学基金	2025M771409	2025-2027	8
22	高风险 Merbecovirus 亚属病毒广谱交叉中和抗体表位图谱解析及免疫干预策略研究	张昭勇 (赵金存)	中国博士后科学基金	2025M771480	2025-2027	8
23	宿主因子 BAG6 调控冠状病毒复制的分子机制研究	周信荣 (郭德银)	中国博士后科学基金	2025M771489	2025-2027	8
24	微/纳米塑料暴露通过肺-肠轴介导的代谢重编程促进肺动脉高压肺血管炎症的机制研究	陈纪元 (钟南山)	中国博士后科学基金	2025M771953	2025-2027	8
25	EGFR-TKIs 序贯 mRNA 肿瘤疫苗治疗多原发肺癌的协同作用机制及应用研究	程博 (何建行)	中国博士后科学基金	2025M771981	2025-2027	8
26	仿生自适应性 mRNA 纳米疫苗联合 PD-1 抗体用于肺癌免疫治疗的研究	王学校 (梁文华)	中国博士后科学基金	2025M772278	2025-2027	8

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
27	NAD+合成酶QPRT通过调控EZH2激活Wnt/ β -catenin通路促进肺腺癌奥希替尼耐药的机制研究	张少萍(梁文华)	中国博士后科学基金	2025M772396	2025-2027	8
28	IPO4在呼吸道RNA病毒天然免疫应答中的作用与机制研究	吴静(漆楠)	中国博士后科学基金	2025M772783	2025-2027	8

2025年度实验室新获与呼吸直接相关省级项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	机器人支气管镜诊疗平台研发及产业化	周承志	广东省重点领域研发计划项目	2025B1111010001	2024-2029	800
2	基于核酸大模型的冠状病毒致病性和传播能力预测研究	张璐(广州海关)	海关总署科技项目	2025HK221	2025-2027	20
3	基于口岸关注得高致病性病原体标准样品制备及关键技术研究	王帆(广州海关)	海关总署科技项目	2025HK217	2025-2027	20
4	基于TAGs-seq技术的一体化病原检测体系研发及其在口岸传染病防控中的应用	师永霞	海关总署科技项目	2025HK015	2025-2027	18
5	利用靶向基因测序技术快速筛查入境重点传染病病原体	袁帅(广州海关)	海关总署科技项目	2025HK222	2025-2027	17
6	GFAT1通过调控p53寡聚化及其亚细胞定位促进肺癌发展的分子机制的进展	陈涛	广东省自然科学基金面上项目	2025A1515012628	2025-2027	10
7	功能化纳米硒通过促进恶性胸腔积液肿瘤细胞衰老增强NK细胞抗肿瘤活动的机制研究	汪金林(李时悦课题组)	广东省自然科学基金面上项目	2025A1515012002	2025-2027	10
8	靶向活化成纤维细胞的工程化外泌体参与肺纤维化发生发展的作用机制研究	杨鹏辉(苏金课题组)	广东省自然科学基金面上项目	2025A1515010159	2025-2027	10
9	新冠病毒RBD抗体交叉中和沙贝病毒分子机制的研究	刘邦慧(熊晓犁课题组)	广东省自然科学基金面上项目	2025A1515011245	2025-2027	10
10	ADM激活cAMP-PKA磷酸化CREB介导巨噬细胞极化负向调控宿主抗结核免疫机制研究	朱家楼(胡锦兴课题组)	广东省自然科学基金面上项目	2025A1515012728	2025-2027	10

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
11	慢性阻塞性肺疾病患者呼吸康复锻炼依从性的时变特征分析、影响因素预测模型构建及时点匹配精准干预模式的探索与评价	杨旭(卓超组)	广东省医学科研基金项目	A2025057	2025-2026	1
12	中药热奄包在非小细胞肺癌化疗患者中的方案构建及验证	梁馨尹(呼吸内科)	广东省中医药科研项目-面上项目	20251233	2025-2026	0.5

2025 年度实验室新获与呼吸间接/不相关省级项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	应对病毒变异与多病原挑战的基孔肯雅热新型检测技术研发与应用	戴俊	海关总署科技项目	2025HK003	2025	100
2	基于分子进化流行病学的虫媒传染病传播趋势监测预警及应用	吴甜甜(广州海关)	海关总署科技项目	2025HK221	2025-2027	15
3	婴儿早期摄入食物过敏原调控色氨酸代谢-AHR 通路激活介导口服免疫耐受简称的机制研究	王珊(陶爱林课题组)	广东省自然科学基金面上项目	2025A1515011348	2025-2027	10

2025 年度实验室新获与呼吸直接相关市级项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	重要临床泛耐药病原菌定植、演化与传播预警研究	卓超	广州市科技计划项目-重点研发计划	2025B01J3019	2025-2028	100
2	新冠等新突发跨境传染病病原体致病机制及药物评价体系研究	洪焯(广州海关)	广州市科技计划项目-行业科技协同创新中心建设专题	2025B04J0006	2025-2027	60
3	广州口岸输入性传染病预警及精准消毒技术研究	廖如燕(广州海关)	广州市科技计划项目-重点研发计划	2025B04J0003	2025-2027	35
4	鹅去氧胆酸治疗肺动脉高压的分子机制研究	陈豫钦	广州市科技计划项目-市校(院)企联合资助项目	2025A03J4478	2025-2026	14

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
5	脂肪酸结合蛋白 5(FABP5)通过调控II型肺泡上皮细胞参与肺纤维化病理进程的机制研究	杨鹏辉(苏金课题组)	广州市科技计划项目-市校(院)企联合资助项目	2025A03J4309	2025-2026	5
6	热温下 RAB3A 介导的肥大细胞外泌体生物发生对过敏性哮喘的影响及作用机制研究	廖雯静(张孝文课题组)	广州市科技计划项目-市校(院)企联合资助项目	2024A03J01507	2025-2026	5
7	基于尼帕病毒聚合酶结构探索新的抗病毒靶点的研究	薛璐(熊晓犁课题组)	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A04J4625	2025-2026	5
8	粘蛋白 MUC1 促进雌性动物慢阻肺起到重塑的作用和机制研究	李媛媛(卢文菊课题组)	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2024A04J01772	2025-2026	5
9	全球泛数据库疾病流行病学模型构建	程章恺	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A04J3560	2025-2026	5
10	冠状病毒复制细胞器 DMVs 的组成成分鉴定	周信荣	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A04J3576	2025-2026	5
11	乙型流感病毒合并肺炎链球菌感染诱导中性粒细胞与 T 细胞免疫失衡导致疾病重症的机制研究	王俊翔	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A04J3556	2025-2026	5
12	气道上皮 CDH11 参与调控 ALI/ARDS 肺部炎症的机制研究	姚利红	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A03J4310	2025-2026	5
13	COPD 气道基底干细胞中 CAV1-EGFR 信号通路对其增殖分化影响的研究	金晶(李时悦课题组)	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A04J3626	2025-2026	5
14	运用 CRISPR/Cas9 蛋白激酶文库筛选技术探索非小细胞肺癌耐药治疗新靶标	任潇凡(胸外科)	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A04J4364	2025-2026	5
15	基于穿膜肽的可调控细胞膜软硬度的纳米疫苗在抗肿瘤免疫治疗中的作用与机制研究	周洁(呼吸内科)	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A04J3559	2025-2026	5
16	柴油机尾气诱导孤束核小胶质细胞活化介导咳嗽高敏感性的机制初探	易芳(赖克方课题组)	广州市科技计划项目-基础与应用基础研究专题	2025A04J4698	2025-2026	5

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
17	低频治疗仪在气管重建术后吞咽功能障碍患者快速康复护理中的应用研究	梁韵娟(胸外科)	广州市卫健委一般引导项目	20251A011069	2025	1.5
18	基于胸部层面骨骼肌参数的肺癌肌少症筛查及运动预防系统的构建与应用研究	张国龙(呼研院护理部)	广州市卫健委一般引导项目	20251A011070	2025	1.5
19	肺癌术后营养干预: 基于Snyder 希望理论的应用研究	郑赛华(胸外科)	广州市卫健委一般引导项目	20251A011071	2025	1.5
20	基于主客体互倚模型视域下肺淋巴管肌瘤病(PLAM)患者及配偶二元应对干预方案的构建及实证研究	梁馨尹(呼吸内科)	广州市卫健委一般引导项目	20251A010056	2025	0
21	PDCA 管理在过敏原冲击免疫治疗中的应用研究	徐燕妮(呼研院护理部)	广州市卫健委一般引导项目	20251A010057	2025	0

2025 年度实验室新获与呼吸间接/不相关市级项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	重要临床泛耐药病原菌定植、演化与传播预警研究	卓超	广州市科技计划项目-重点研发计划	2025B01J3019	2025-2028	100
2	新冠等新突发跨境传染病病原体致病机制及药物评价体系研究	洪烨(广州海关)	广州市科技计划项目-行业科技协同创新中心建设专题	2025B04J0006	2025-2027	60

(二) 奖励与人才称号

本年度, 实验室团队与人才建设成效显著, 在各级科技奖励评选中取得全面突破, 彰显了扎实的科研实力与卓越的创新能力。其中, 何建行教授获第八届“世界杰出华人医师霍英东奖”; 唐小平、陶爱林、叶枫团队分别获广东省科学技术进步奖二等奖; 关伟杰教授获广东省科学技术奖青年科技创新奖; 何建行教授团队获中国发明协会发明创业奖成果奖一等奖; 杨子峰教授获中国药学会发展奖突出成就奖; 梁文华教授获树兰医学奖青年奖; 赵金存教授、罗远明教授团队获华夏

医学科技奖二等奖，梁文华教授团队获三等奖；汤海洋教授团队获广东医学科技奖二等奖等。详见下表：

2025 年度实验室新获成果奖励一览表

序号	成果名称	奖励类别	获奖人	获奖级别
1	新型冠状病毒感染临床特征和诊治策略研究	广东省科学技术进步奖二等奖	唐小平、李锋、李凌华、林路平、胡凤玉、刘晋新、邓西龙、李粤平、雷春亮、康可人	省部级
2	过敏性疾病的发生机制及新型防治方法	广东省科学技术进步奖二等奖	陶爱林、王珊、何颖、晏杰、刘雪婷、张俊艳、孙卫民、张清玲、何安东、陈惠芳	省部级
3	肺真菌病精准诊断关键技术的研发与应用	广东省科学技术进步奖二等奖	叶枫、苏欣、李征途、占扬清、王彦、李少强、余乐、邱晔、成静	省部级
4	环境污染物诱发肺部炎性损伤及癌变的环状 RNA 新机制	广东省自然科学奖二等奖	蒋义国、张楠、陈丽剑、李美珍、南阿若、华秋翰、凌艺辉、贾阳阳、李鑫、邵月婷	省部级
5	/	广东省科学技术奖青年科技创新奖	关伟杰	省部级
6	DiXcovery: 面向全国的呼吸道传染病 AI 预测预警体系	澳门特别行政区科学技术奖三等奖	韩子天、杨子峰、钟南山、钱涛、唐嘉乐	省部级
7	地方医学院校“四位一体”临床实践教学改革的探索与实践	2025 年全省学校优秀教学成果奖一等奖	李建华、张慧群、刘翔、张辉、周承志、吴文起、许松青、吴丹桂、何泓	省部级
8	前沿引领·平台赋能：与国家实验室联合培养生物医药创新人才的改革与实践	2025 年全省学校优秀教学成果奖一等奖	赵金存、戴建威、张笑人、龚青、戴婷、欧阳永长、张铁军、苏晓波、谭茵、余利红	省部级
9	多元融动，塑能进阶，筑基托举：服务专业人才培养的基础医学教学改革实践	2025 年全省学校优秀教学成果奖一等奖	曲丽辉、冯杜、黄婉丹、刘玉荣、杜宝玲、廖武琼、马宁芳、章喜明、彭云逸、郭华婷	省部级
10	智能驱动·全程赋能：“一核双链三融通”药学卓越研究生培养模式探索与实践	2025 年全省学校优秀教学成果奖一等奖	余细勇、吴他凡、侯宁、郑国栋、易伟、张建业、李仕颖	省部级
11	新医科视域下“三举交融·双擎智驱·一专多能”临床医学人才培养新范式	2025 年全省学校优秀教学成果奖二等奖	秦茵茵、周承志、彭翔、谢燕清、江倩、王滨、高怡、关伟杰、钟南山	省部级
12	医教研产深度融合的临床检验诊断学研究生培养创新实践	2025 年全省学校优秀教学成果奖二等奖	孙宝清、邓小燕、余琳、郑佩燕、罗文婷、程章恺、寇晓霞、潘庆军、陈涛、蒙裕欢、刘利东、汪乾、王志刚、王立富、王斗	省部级

13	双主体共生: STEPS 模式引领医 检人才高质量培养创新与实践	2025 年全省学校优 秀教学成果奖特等 奖	邓小燕、赵醒村、梁耀铭、李建华、 程雅婷、张辉、徐德意、杨子峰、 彭亮、刘玢、郭飞翔、陶宣燃、王 志刚、王立富	省部级
14	医教协同背景下“三核四阶五 维”临床教师教学发展体系的构 建与实践	2025 年全省学校优 秀教学成果奖一等 奖	吴文起、黎顶会、吴丹桂、李建华、 徐名颂、吴他凡、陈焯、张晋湘、 范勇、邓慧敏	省部级
15	面向国家急需: 岗位胜任与多元 融合赋能的卫生应急课程体系 建议与实践成效	2025 年全省学校优 秀教学成果奖一等 奖	李芳健、蒋义国、周芸、周泉、洋 桥媛、杨萍、范阳东、张作鹏、纪 泽泉、张冬莹	省部级
16	“强基础·求创新·铸使命”为 导向的药理学课程群三融合教 学模式改革与实践	2025 年全省学校优 秀教学成果奖二等 奖	刘英华、余细勇、张根水、吴晓倩、 刘芸、侯宁、袁勋、向玉珂、杨朔、 张海宁	省部级
17	铸匠心·优交叉·重实践: 生物 医学工程“三融合、五协同”育 人模式探索与实践	2025 年全省学校优 秀教学成果奖二等 奖	谢国喜、阳范文、毕志升、朱继翔、 温川雪、郭伟圣、习佳宁、谢茂彬、 招展奇、张智勇	省部级
18	裸眼 3D 实时可视化手术穿刺机 器人关键技术与应用	中国发明协会发明 创业奖成果奖 一等奖	何建行、段星光、张昊任、刘君、 崔飞、梁恒瑞	社会 组织
19	/	中国药学会发展奖突 出成就奖	杨子峰	社会 组织
20	/	第八届“世界杰出华 人医师霍英东奖”	何建行	社会 组织
21	/	树兰医学奖青年奖	梁文华	社会组 织
22	无管外科技术体系的创建与推 广应用	中华医学科技奖一 等奖	何建行、徐鑫、黄锦坤、刘君、邵 文龙、陈莹、邹旭森、梁文华、梁 恒瑞、李树本、崔飞、王伟、赵毅	社会 组织
23	组蛋白及 DNA 修饰在细胞编程 与重编程过程中的作用机制	中华医学科技奖二 等奖	姚红杰等	社会 组织
24	细胞内垃圾蛋白的清除及其在 肿瘤和心室重构中的作用研究	中华医学科技奖二 等奖	刘金保、黄洪标、廖宇宁、刘宁宁、 夏小红、师宪平、蓝晓莹	社会 组织
25	慢性呼吸与睡眠疾病精准诊疗 体系的自主创研与应用推广	华夏医学科技奖 二等奖	罗远明、胡克、梁珊凤、贺白婷、 陈彦、王璐、邱志辉、肖思畅、 韦绮珊、王丽双、吴陆广、伍颖欣	社会 组织
26	AI 融合技术驱动的肺癌早筛诊 治康复体系建设与推广	华夏医学科技奖 三等奖	梁文华、黄锦坤、梁恒瑞、刘君、 邵文龙、王伟、李树本、杨超、 赵毅、张昊任、FANJIANG-BING、 陈莹、邹绪森、刘辉、王俊奇	社会 组织
27	肺动脉高压生物标志物指导下的 多元治疗模式研究与临床实 践	广东医学科技奖 二等奖	汤海洋、洪城、张黎、鲍长磊、 梁书鑫、朱晋生、陈海明、卢建民、 刘丁源、黄创佳	社会 组织

28	呼吸道病原体个体化核酸诊断技术	广东省优秀医药成果	刘文宽、周荣、邱树燕、张丽、李潇、田新贵、周志超	社会组织
----	-----------------	-----------	--------------------------	------

2025 年度实验室新获人才称号一览表

序号	奖励类别	获奖人	获奖级别
1	科睿唯安发布 2025 年度“全球高被引科学家”	钟南山	国际级
2	爱思唯尔全球前 2% 顶尖科学家榜单 2025 终身科学影响力榜单	钟南山、何建行、郭德银、关伟杰、梁文华	国际级
3	爱思唯尔全球前 2% 顶尖科学家榜单 2025 年度科学影响力榜单	钟南山、何建行、赵金存、杨子峰、郭德银、关伟杰、梁文华、赖克方、郑劲平、翁桁游、张艳君、李斌、刘金保、魏永杰、余细勇、张建业、许川山	国际级
4	爱思唯尔 2024“中国高被引学者”榜单	钟南山、何建行、关伟杰、魏永杰	国际级
5	政府特殊津贴专家	李时悦、王忠芳、刘金保	国家级
6	“全国先进工作者”	何建行	国家级
7	入围第四批“全国高校黄大年式教师团队”创建示范活动名单	李建华	国家级
8	全国最美医生	何建行	国家级
9	国家自然科学基金优秀青年科学基金项目（海外）获得者	蔡苗、刘斌	国家级
10	国家重大人才工程青年拔尖人才	马钦海、李雅鑫	国家级
11	广东省科技厅本土人才“特支计划”杰出人才	杨子峰	省部级
12	“广东特支计划”卫生健康领军人才	陈如冲、孙宝清、唐小平	省部级
13	广东省科技厅本土人才“特支计划”青年人才	管瑞娟、贾广帅、胡胜锋	省部级
14	广东省科技厅引进人才“珠江人才计划”青年拔尖人才	刘涛	省部级
15	“广东特支计划”卫生健康青年拔尖人才	李允、陈豫钦、梁恒瑞	省部级
16	人社部海外引进博士后	孟昭杰	省部级
17	南粤优秀教师	郑国沛	省部级
18	广州市科技局“才源广进计划”领军人才	屈静	市级

19	广州开发区（黄埔区）精英科技人才（C类）	李雅鑫	市级
20	2024年度“十大医学影响力专家”	卓超	社会组织

（三）专著

2025年度，实验室共以主编身份出版了7部论著/专著，副主编身份出版1部。其中7部与呼吸直接相关，对学科知识的体系化发展及传播起到了积极的推动作用。详见下表。

2025年度实验室以主编出版论著/专著一览表

序号	论、专著名称	论、专著出版社	出版年份	实验室参编人员	贡献（主编/副主编/参编）
1	中国重度哮喘用药可及性可负担性研究蓝皮书（2024）	人民卫生出版社	2025.4.1	陈荣昌	主编
2	护肺健康畅享呼吸	人民卫生出版社	2025.5.1	钟南山、郑劲平、陈荣昌、钟惟月、高怡	主编
3	呼吸道OCT基本图谱	人民卫生出版社	2025.6.1	钟南山、李时悦	主编
4	医学机能实验学（第2版）	人民卫生出版社	2025.7.1	李建华、曲丽辉	主编
5	重症医学副主任 主任医师职称考试思维导图与考点精讲	辽宁科学技术出版社	2025.1.1	桑岭	主编
6	中国哮喘标准术语集	中国医药科技出版社	2025.2.1	赖克方	主编
7	过敏星人生存宝典：漫画过敏真相与防护	中信出版社	2025.4.1	孙宝清、陈浩、张冬莹、甘辉、薛明汕、	主编
8	分子诊断学实验指导	中国医药科技出版社	2025.1.1	孙宝清	副主编

（四）专利申请与授权

2025 年度，实验室围绕创新链闭环，在知识产权领域取得系列成果。新获授权专利共 53 项。其中发明专利 34 项，实用新型 11 项，计算机软件著作权 2 项，外观设计专利 6 项。其中与呼吸直接相关专利 32 项，与呼吸间接/不相关专利 21 项。

2025 年新申请专利 64 项，其中与呼吸直接相关专利 48 项，与呼吸间接/不相关专利 16 项。2025 年共 18 项专利进行成果转化，成果拟转让金额合计 2510 万元（不含销售额提成）。

详见下表。

2025 年度实验室新获与呼吸直接相关专利授权一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
1	结合冠状病毒 SARS-CoV-2 和 SARS-CoV 刺突蛋白 RBD 表位的中和抗体 ZJ-11 及其应用	ZL202410639038.7	发明专利	广州海关技术中心；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	张璐;王延群;洪烨;饶海月;曾华颖;蔡扬尧	2025/1/3
2	振动检测仪及振动检测方法	ZL201911250853.X	发明专利	广州医科大学附属第一医院;广州呼吸健康研究院	陈如冲;麦泳琳;林宏辉;张圣芳;詹晨;刘家兴;吴资湧;赖克方	2025/1/10
3	一种基于 EIT 评估保留比率肺功能受损的方法、系统及设备	ZL202410696286.5	发明专利	广州医科大学;浙江大学医学院附属邵逸夫医院	招展奇;桑岭;葛慧青;李嘉依	2025/1/14
4	MUC1-C 段在肺动脉高压预防或治疗药物制备中的应用	ZL202410110502.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州瑞能精准医学科技有限公司；广州瑞能医学检验实验室有限公司	卢文菊;覃楠;罗晓艳	2025/2/11

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
5	多肽偶联小分子化合物及其 抗病毒应用 POLYPEPTIDE-COUPLED SMALL MOLECULE COMPOUND AND ANTIVIRAL APPLICATION THEREOF	US12220461B2	美国发明专利	广州医科大学	余细勇; 申翱; 陶华; 赵丽鑫; 钟南山; 朱秋连	2025/2/11
6	痘病毒人源中和抗体 MV129 或其抗原结合片段 及其应用	ZL202410548047.5	发明专利	广州医科大学附属市八医院	于海生; 戴军; 侯瑞田; 唐小平; 杨慧琴; 李凌华; 李锋	2025/2/14
7	金雀花碱的新用途、金雀花 碱-多肽偶联化合物及其制 备方法和用途	ZL202411312628.5	发明专利	广州医科大学; 广州白云山和记黄埔中 药有限公司	余细勇; 覃宇燕; 赵丽鑫; 余汇; 钟南山; 李松沛; 王德勤	2025/3/14
8	结合冠状病毒 SARS-CoV 刺 突蛋白 RBD 的中和抗体 ZJ-6 及其应用	ZL202410639271.5	发明专利	广州海关技术中心	张璐; 师永霞; 袁帅; 林志伟; 何丽润; 唐海秀	2025/3/28
9	一种外泌体上 KL-6 蛋白用 于辅助诊断间质性肺部疾病 的试剂盒及应用	ZL202310543497.0	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸 中心); 广州国家实验室; 广州呼吸健康 研究院 (广州呼吸疾病研究所)	孙宝清; 董鸣; 黄惠敏; 郑佩燕; 胡高磊; 陈茜	2025/4/1
10	一种中药小分子偶联化合物 及其在耐药性肿瘤中的应用	ZL202411103212.2	发明专利	广州医科大学	余细勇; 向俊鸿; 赵丽鑫; 尹凤; 杨翔宇; 申翱	2025/4/1

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
11	结合冠状病毒 SARS-CoV-2 刺突蛋白 RBD 的中和抗体 ZJ-7 及其应用	ZL202410640048.2	发明专利	广州海关技术中心	张璐; 戴俊; 洪烨; 师永霞; 吴甜甜	2025/4/8
12	一种中药小分子偶联化合物及其在耐药性肿瘤中的应用 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE (TCM)-DERIVED SMALL-MOLECULE CONJUGATE COMPOUND AND USE THEREOF IN DRUG-RESISTANT TUMORS	PMT350CN25030	马耳他发明专利	广州医科大学	余细勇; 向俊鸿; 赵丽鑫; 尹凤; 杨翔宇; 申翱	2025/4/8
13	一种基于液相芯片法的过敏原特异性 IgE 抗体定量检测试剂盒及其应用	ZL202410224199.X	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 中翰盛泰生物技术股份有限公司	孙宝清; 张志阳; 黄志锋; 何国清; 张小琴; 杨宝华; 周旭一	2025/4/18
14	一种基于 CT 肺血管造影图像的自动肺栓塞检测方法	ZL202310453250.X	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	刘春丽; 江倩; 温宇; 邓宇; 曾庆思; 陈德彦; 马冉; 陈扬航; 何嘉豪	2025/6/13
15	呼吸电阻抗成像激励参数选择方法、装置、设备与介质	ZL202210383973.2	发明专利	广州国家实验室; 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所); 点奇生物医疗科技 (北京) 有限公司	桑岭; 黄勇波; 陆彧; 刘医军; 王海广; 周静; 王颖治; 钟南山	2025/8/12
16	阿西维辛在制备抗结核分枝杆菌的药物中的应用	ZL202310025379.0	发明专利	中国科学院广州生物医药与健康研究院	张天宇; 高亚敏; 方翠婷; 何静; 曾三山; 韩星丽	2025/8/12

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
17	富马酸卢帕他定在制备抑制分枝杆菌药物中的应用	ZL202310121229.X	发明专利	中国科学院广州生物医药与健康研究院	张天宇;田茜溶;高亚敏;余崴;巨亚男;曾三山;朱雨婷;丁洁;方香娥	2025/8/15
18	基于定量 CT 的慢性阻塞性肺疾病筛查模型的构建方法	ZL202411234750.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心);广州瑞能精准医学科技有限公司	卢文菊;林范杰;张子丽	2025/9/12
19	2-吡啶酮并噻吩化合物及其制备方法、用途及抗结核药物	ZL202311115329.8	发明专利	桂林医学院;中国科学院广州生物医药与健康研究院	张妞妞;张天宇;梁力洪;刘志永;罗海条;周异欢;吴康杰	2025/9/30
20	抗沙贝病毒属病毒的中和抗体及其制备方法和应用	ZL202310104394.4	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	赵金存;王延群;张昭勇;韦佩兰	2025/10/10
21	特异性结合新型冠状病毒或其突变株刺突蛋白 NTD 表位的中和抗体及其制备方法和应用	ZL202310104269.3	发明专利	广州国家实验室;广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	赵金存;王延群;张昭勇;韦佩兰	2025/10/17
22	基于支气管镜视图的气道导航系统及方法	ZL202411563990.X	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心);上海澳华内镜股份有限公司	李时悦;钟长镐;黄浚峰;陈崇翔;徐庆建;唐纯丽;陈愉;陈小波;陈延伟	2025/10/17
23	一种带力反馈装置的鼻拭子采样机器人及采样方法	ZL202510069174.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	李少强;郝建清;李威龙;周承志	2025/11/11
24	一种用于检测非小细胞肺癌 MRD 的探针组及其应用	ZL202411173634.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心);北京吉因加医学检验实验室有限公司	何建行;刘利平;梁文华;梁恒瑞;曹务强;杜新华;易鑫	2025/11/14

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
25	一种炎症环境巨噬细胞靶向小激活核酸纳米药物、其制备方法与应用	ZL202510491050.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院横琴医院（横琴粤澳深度合作区中心医院）	张灵敏; 龚颖洁; 梁文华; 秦爱萍; 林仕涛	2025/11/21
26	智能气溶胶采集机器人系统 V1.0	2025SR0010372	计算机软件著作	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	2025/1/3
27	一种气管套管多功能保护罩	ZL202420978133.5	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	陈桂; 张孝文; 廖雯静; 宋丽娟	2025/4/4
28	鼻咽通气导管	ZL202421498146.9	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州驭林医药科技有限公司	卢丽雅; 萧伟权; 李时悦; 卢嘉铭	2025/5/27
29	雾化头组件、雾化管装置和养鼻仪	ZL202421527824.X	实用新型	深圳水木生物制药有限公司; 呼吸疾病全国重点实验室	钟惟德; 刘列; 杨子峰; 关伟杰; 桑岭; 吴永周; 李民阳	2025/6/20
30	养鼻仪的喷嘴和养鼻仪	ZL202421529333.9	实用新型	深圳水木生物制药有限公司; 呼吸疾病全国重点实验室	钟惟德; 刘列; 杨子峰; 关伟杰; 桑岭; 吴永周; 李民阳	2025/6/20
31	可预防套囊上分泌物滞留的人工气道	ZL202422090560.2	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州天惜医疗科技有限公司; 博世嘉德医生集团（广州）有限公司	郑则广; 郑栈喆; 邹方瑜; 杨峰; 张建恒; 刘妮; 胡杰英; 苏冠生; 吴璐璐; 余智涛	2025/8/19
32	用于电子设备的支气管内镜辅助质控图形用户界面	ZL202430522053.4	外观设计	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 上海澳华内镜股份有限公司	李时悦; 钟长镐; 黄浚峰; 陈崇翔; 徐庆建; 王秋波; 唐纯丽; 陈愉; 陈小波; 陈延伟	2025/9/9

2025 年度实验室新获与呼吸间接/不相关专利授权一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
1	一种仿生纳米递送系统及其制备方法和应用	ZL202311750825.0	发明专利	广州医科大学	张灵敏; 余细勇; 李欢; 管小玲; 龚颖洁	2025/2/7
2	一种肿瘤标志物的基因序列筛选方法及系统	ZL202411658188.9	发明专利	广州医科大学附属第二医院	黄思聪; 石永杰; 陈旖鹏; 嘉红云; 肖绮雯; 邓聪; 周强; 冀天星; 喻佩; 康嘉乐	2025/2/28
3	一种药物聚合物、肿瘤靶向纳米聚合药物及其制备方法和应用	ZL202411185762.3	发明专利	广州医科大学	李仕颖; 余细勇; 余睿; 陈颖; 成红	2025/3/25
4	用于医用样品的前处理系统	ZL202211181708.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州因明智能科技有限公司	孙宝清; 李宁; 李锦聪; 程章恺; 薛明汕; 黄惠敏; 郑佩燕; 官剑锋; 钟南山	2025/5/2
5	一种防污染式医疗用滴眼给药方法及药瓶	ZL202310646932.2	发明专利	广州医科大学附属第二医院	张俊艳; 黄于艺; 刘雪婷; 陶爱林; 赖荷	2025/7/11
6	香豆素-3-甲酰胺衍生物及其制备方法和在制备抗肿瘤药物中的应用	ZL202310825017.X	发明专利	广州医科大学	季红; 张建业; 张超; 吕倩倩; 陈乐贤; 梁嘉杰; 林嘉慧; 陈瑞瑶; 张芷菱; 洪悦	2025/8/12
7	图像处理方法、装置、设备、存储介质及程序产品	ZL202310742235.7	发明专利	腾讯科技(深圳)有限公司; 广州呼吸健康研究院	梁文华; 姚建华; 赵宇; 熊珊; 任琴; 何冰	2025/10/10
8	一种肿瘤微环境响应型级联靶向小激活核酸纳米药物的制备方法及其应用	ZL202510490451.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院横琴医院(横琴粤澳深度合作区中心医院)	张灵敏; 林银珊; 梁文华; 林仕涛	2025/10/17
9	一种基于区块链共享生物样本数据的方法及系统	ZL202111383510.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	罗文婷; 郑劲平; 陈盼; 陈若可	2025/11/11

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
10	海关旅检口岸检疫区平面布局生成软件 0.1	2025SR1186274	计算机软件著作	广州海关技术中心	广州海关技术中心	2025/7/7
11	一种隔离套自动供料装置	ZL202322992398.9	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	孙贵沅；李时悦；李少强；周承志；李威龙	2024/7/26
12	一种实验鼠支架	ZL202421006704.5	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州华瑞医药研发有限公司	吴璐璐；卢文菊；何薇；徐静仪	2025/2/14
13	一种关节复位器	ZL202420359891.9	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	陈桂；张孝文；廖雯静；宋丽娟；谢俊杨；梁天浩；邝晓旋	2025/2/18
14	一种方便固定的鼻前庭术后压迫止血装置	ZL202421181627.7	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	陈桂；张孝文；廖雯静；宋丽娟	2025/3/18
15	一种方便实用的穿刺引流针	ZL202421095123.3	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	陈桂；张孝文；廖雯静；宋丽娟	2025/3/18
16	一种 8 通道冻存管开盖装置	ZL202422583270.1	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广东朝杨智能科技有限公司	孙宝清；罗文婷；黄惠敏；郑佩燕；李阳；谢文丰	2025/8/22
17	鼻腔喷雾器(小水枪护鼻宝)	ZL202430110133.9	外观设计	深圳水木生物制药有限公司；呼吸疾病全国重点实验室	钟惟德；刘列；杨子峰；关伟杰；桑岭；吴永周；李民阳	2025/4/1
18	雾化头	ZL202430552276.5	外观设计	深圳水木生物制药有限公司；呼吸疾病全国重点实验室	刘列；钟惟德；杨子峰；关伟杰；桑岭；吴永周；李民阳	2025/4/22
19	雾化头（雾小希护眼宝 S1 Air）	ZL202430676387.7	外观设计	深圳水木生物制药有限公司；呼吸疾病全国重点实验室	钟惟德；刘列；杨子峰；关伟杰；桑岭；吴永周；李民阳	2025/6/20

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
20	血液后处理分杯机	ZL202430673906.4	外观设计	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广东朝杨智能科技有限公司	孙宝清; 罗文婷; 黄惠敏; 郑佩燕; 李阳; 谢文丰	2025/6/24
21	雾化器 (雾小希护眼宝 S1 Air)	ZL202430676495.4	外观设计	深圳水木生物制药有限公司; 呼吸疾病全国重点实验室	钟惟德; 刘列; 杨子峰; 关伟杰; 桑岭; 吴永周; 李民阳	2025/7/8

2025 年度实验室与呼吸直接相关专利申请一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
1	一种生物气溶胶持续采样装置及方法	ZL202510077853.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	李少强; 王明蝶; 李时悦; 李威龙	2025/1/17
2	一种三维 EIT 成像设备、方法及程序产品	ZL202510079961.4	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 广州医科大学	桑岭; 招展奇; 郑海崇	2025/1/18
3	一种利用红外监测呼吸状态的方法	ZL202510102037.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	邓方阁	2025/1/22
4	气道基底干细胞来源的细胞外囊泡在制备治疗气道狭窄的产品中的应用	ZL202510116566.9	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所)	李时悦; 罗丽思; 杨慧洁; 陈迪非; 黄浚峰; 何钰珊; 林锦升	2025/1/24
5	miR-30a-5p 在制备治疗气道狭窄的产品中的应用	ZL202510116573.9	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所)	罗丽思; 李时悦; 杨慧洁; 黄浚峰; 陈迪非; 何钰珊; 林锦升	2025/1/24

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
6	一种治疗肺癌的中药组方及其制备方法和应用	ZL202510010537.4	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	马红霞; 何建行; 梁文华	2025/1/3
7	二氨基嘧啶化合物及其用途	ZL202510170426.X	发明专利	广州医科大学; 广州国家实验室; 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	杨子峰; 李迎君; 张海滨; 钟南山	2025/2/14
8	循环 miRNA 组合物在制备免疫检查点抑制剂相关性肺炎的检测产品中的应用	ZL202510175316.2	发明专利	广州医科大学	王立富; 周承志; 邓海怡; 杨宜; 杨依霖; 廖瑶	2025/2/18
9	活检钳、内窥镜系统及活检成像系统	ZL202510182638.X	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 无锡海斯凯尔医学技术有限公司	钟长镐; 李时悦; 李红佳; 柏燕飞; 何琼; 孙贵沅; 冒杨杨; 邵金华; 孙锦	2025/2/18
10	一种连接弯头	ZL202510312410.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	刘子豪; 余戴华; 刘岩; 何建行	2025/3/14
11	一种痰细胞识别方法	ZL202510365550.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州粤康智能科技有限公司; 广州国家实验室	罗炜; 赖克方; 陈丽平; 陈乐臻; 许鹏	2025/3/26
12	低表达 TSC22D3 增强 CAR T 细胞及其用途	ZL202510468698.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	刘明; 张晓怡; 曾纪元; 汪延生; 周承志	2025/4/15
13	免疫联合用药物及其在治疗肿瘤中的应用	ZL202510495063.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州医科大学附属肿瘤医院(广州市癌症防治中心); 香港大学深圳医院	陈涛; 王孟娇; 冷启彬; 聂瑛洁; 邱力; 唐成	2025/4/18

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
14	脐带间充质干细胞在治疗免疫相关性肺炎中的应用	ZL202510489548.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	刘明; 曾晨; 汪延生; 周承志	2025/4/18
15	一种流感病毒疫苗组合物	ZL202510511564.X	发明专利	广州医科大学	霍健东; 覃柳婵; 张艳君; 何香月	2025/4/22
16	EPX作为分子靶点在筛选防治肺动脉高压药物中的应用	ZL202510517571.0	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	孟昭杰; 许兴月; 朱宇豪	2025/4/24
17	一种烟草烟雾提取物的提取和分离方法	ZL202510518793.4	发明专利	广州医科大学, 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广州国家实验室	卢文菊, 张子丽, 林泽强, 黄伊蓝, 庄佳愉	2025/4/24
18	一种烟草烟雾不同构成相提取装置	ZL202510518794.9	发明专利	广州医科大学, 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广州国家实验室	卢文菊, 张子丽, 林泽强, 何丽霞, 朱思源	2025/4/24
19	烟焦油构建肺泡上皮细胞体外衰老模型的方法	ZL202510518792.X	发明专利	广州医科大学, 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广州国家实验室	卢文菊, 张子丽, 林泽强, 庄佳愉, 王晓昌	2025/4/24
20	基因甲基化标志物及其应用	ZL202510425150.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州国家实验室; 广州呼吸健康研究院(广州呼吸疾病研究所)	张玲玲; 周若愚; 董鸣; 梁文华; 何建行	2025/4/3
21	嗜酸性粒细胞阳离子蛋白在制备防治肺动脉高压药物中的应用	ZL202510567910.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张喆; 孟昭杰; 许兴月; 赵子婷; 朱宇豪	2025/4/30

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
22	肿瘤分类方法、装置、计算机设备、介质及产品	ZL202510607870.3	发明专利	广州国家实验室; 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所); 广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	何建行; 梁恒瑞; 晏泽平	2025/5/13
23	肿瘤预后预测模型训练和使用方法、装置、设备及介质	ZL202510608788.2	发明专利	广州国家实验室; 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所); 广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	何建行; 梁恒瑞; 晏泽平	2025/5/13
24	克咳制剂在制备治疗流感病毒感染后咳嗽及气道与肺组织损伤药物中的应用	ZL202411863011.2	发明专利	中山市中智药业集团有限公司; 中山市恒生药业有限公司; 广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所)	钟山; 杨子峰; 乔卫林; 宋孟; 陈炜璇; 赖敏玲	2025/5/16
25	一种基于 EIT 的吸入雾化药物的分布检测方法、设备及程序产品	ZL202510708130.9	发明专利	广州医科大学; 广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	招展奇; 程璘令; 彭钰乔; 孔铭怡; 钟南山; 刘子豪; 王紫依	2025/5/29
26	BMP4 基因调控产品在制备慢阻肺防治产品中的应用	ZL202510572901.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	卢文菊, 吴璐璐, 何薇, 张子丽, 王健	2025/5/6
27	MUC1-C 段在制备慢阻肺预防或治疗药物中的应用	ZL202510585168.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	卢文菊, 张子丽, 林泽强, 孔维国	2025/5/8

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
28	核苷类似物及其应用	ZL202411790574.3	发明专利	广州市恒诺康医药科技有限公司; 中国科学院广州生物医药与健康研究院; 广州国家实验室	张健存; 高敏丽; 邹晴安; 陈延维; 赵金存; 张昭勇; 段安娜	2025/6/10
29	基于代谢组学与机器学习筛选的 COPD-PH 特异性代谢标志物组合	ZL202510790002.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	陈豫钦; 王健; 周丹莎; 刘春丽; 卢文菊	2025/6/13
30	一种 COPD 合并衰老小鼠模型的构建方法及其应用	ZL202510750720.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张子丽,卢文菊,何丽霞,林泽强,刘芬,庄佳愉	2025/6/6
31	肺移植术后肺排斥外泌体诊断标志物及应用	ZL202511068399.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心),广州国家实验室	周若愚,巨春蓉,董鸣,徐鑫,何建行,王晓华,张玲玲,杨超,彭桂林	2025/7/30
32	一种可视化的病毒实验仿真操作系统	ZL202510235218.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 澳门科技大学	杨子峰; 曾志奇; 卢桂斌; 李玄锋; 刘弘	2025/7/8
33	结合冠状病毒 SARS-CoV-2 和 SARS-CoV 刺突蛋白的特异性	ZL202510218617.9	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张昭勇; 张雨婷; 赵金存; 王延群	2025/7/11
34	一种疾病预测模型的构建方法、装置、设备及介质	ZL202510282616.0	发明专利	广州中科智睿科技有限公司; 广州医科大学	曾志奇; 曲伟; 杨子峰; 邓小燕; 廖凯	2025/8/1
35	一种气道基底干细胞来源外泌体及其制备方法与应用	ZL202511115318.9	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院(广州呼吸疾病研究所)	李时悦; 黄浚峰; 杨慧洁; 吴庭鹤; 罗丽思; 张晓东; 吴玲; 何钰珊	2025/8/11

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
36	一种雾化器主动供药与吸药控制方法、装置、设备及介质	ZL202510566293.8	发明专利	深圳水木生物制药有限公司; 呼吸疾病全国重点实验室	刘鸿儒; 钟惟德; 杨子峰; 关伟杰; 桑岭; 吴永周; 李民阳	2025/8/15
37	具有肺通气优先和肺组织保护功能的无创通气回路漏气装置	ZL202511084830.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州天惜医疗科技有限公司; 博世嘉德医生集团(广州)有限公司	郑则广; 胡杰英; 郑健琪; 邹方瑜; 杨峰; 张建恒; 刘妮; 郑棧喆; 陈浩文; 李健铭	2025/8/4
38	一种靶向冠状病毒 MERS-COV 刺突蛋白 RBD 的特异性抗体 MR-769	ZL202511109577.0	发明专利	广州海关技术中心; 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张璐; 王延群; 师永霞; 蔡扬尧; 胡丹丹; 李素香; 何丽润	2025/8/8
39	一种靶向冠状病毒 MERS-CoV 刺突蛋白 RBD 的特异性抗体 MR-34	ZL202511109539.5	发明专利	广州海关技术中心; 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	戴俊; 张璐; 王延群; 洪焯; 蔡扬尧; 孙芳芳; 唐海秀	2025/8/8
40	一种结合冠状病毒 HCoV-229E 刺突蛋白的特异性抗体	ZL202511109580.2	发明专利	广州海关技术中心; 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张璐; 王延群; 何凤侠; 林志伟; 林泽凯; 谭健; 周健	2025/8/8
41	结合冠状病毒 HCoV-HKU1 刺突蛋白的特异性抗体及其应用	ZL202511109541.2	发明专利	广州海关技术中心; 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张璐; 王延群; 戴俊; 贾媛媛; 王帆; 吴甜甜; 程燕	2025/8/8
42	一种一手烟和二手烟烟草烟雾暴露的装置	ZL202521982629.0	实用新型	广州医科大学, 广州国家实验室, 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	卢文菊, 李媛媛, 陈豫钦, 卢佳宁, 徐静仪	2025/9/16

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
43	SAL-0133 在制备预防和/或治疗人鼻病毒感染的药物中的应用	ZL202511041571.4	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院(广州呼吸疾病研究所)	杨子峰; 周红霞; 钟南山	2025/10/21
44	sgRNA 及其用途、敲除 TNIP2 基因的细胞株及其构建方法	ZL202510825371.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州国家实验室; 澳门科技大学; 广州呼吸健康研究院(广州呼吸疾病研究所)	杨子峰; 马天馨; 潘蔚绮; 王洋	2025/10/24
45	一种抗 H7N9 流感病毒单克隆抗体及其应用	ZL202510742432.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	陈凌; 牛学锋; 梁欢; 杨文怡; 梁任山	2025/10/28
46	一种抗 H3N2 流感病毒抗体及其应用	ZL202510742431.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	陈凌; 牛学锋; 梁欢; 陈颖霖; 雷慧	2025/10/28
47	一种慢阻肺肺上皮细胞衰老模型的构建与评价	ZL202511612407.4	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张子丽, 卢文菊, 孔维国, 林泽强, 何丽霞, 刘成武	2025/11/6
48	一种自发肺气肿小鼠模型的构建方法	ZL202511612412.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	卢文菊, 张子丽, 孔维国, 林泽强, 李媛媛	2025/11/6

2025 年度实验室与呼吸间接/不相关专利申请一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
1	患者诊后随访管理方法、设备、存储介质及程序产品	ZL202510043499.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	张挪富；赵东兴	2025/1/10
2	用于体积性肌肉缺损修复的水凝胶及其制备方法	ZL202510043503.5	发明专利	广州医科大学	周丽；刘金保；叶新宇；王凯；吴欣恬；彭梓榆；梁彬荣；胡东函；黎彦攸；肖渊卉；吴清婷	2025/1/10
3	裂谷热病毒全基因组靶向扩增引物对及其应用	ZL202510178763.3	发明专利	广州海关技术中心	戴俊,李芊璘,周健,洪烨,林志伟	2025/2/18
4	NMD 抑制剂在制备治疗肿瘤的产品中的应用	ZL202510224886.6	发明专利	广州医科大学	王晓玲；冷启彬；陈琳；陈煜昕；杨政宁	2025/2/27
5	一种应用于甲状腺手术的多模态荧光成像方法及系统	ZL202510308115.5	发明专利	广州医科大学附属第五医院（广州再生医学与健康广东省实验室附属医院）	李怡霖；王松；王滨；周承志；余悦；冯玮宜；杨凯敏；孙婉瑜；刘炫辰；杨熙芸；肖骁；蔡畅；温启烨	2025/3/17
6	消毒距离动态调整方法、装置、设备及存储介质	ZL202510384911.7	发明专利	广州海关技术中心	廖如燕；吴启鹏；吴洁；吴恙；刘克义；蔡慧玲；胡佳	2025/3/28
7	基于红外热成像技术评估下肢动脉疾病经皮腔内治疗疗效的方法	ZL202510455876.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	邓方阁；张勇彬；苏佳琪；阮薇；林伟国	2025/4/11
8	CLCA2 或者过表达 CLCA2 的载体在制备治疗三阴性乳腺癌的药物中的应用	ZL202510643030.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	谭维格；刘睿涵；王守亮；周承志	2025/5/19

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
9	基于红外热成像原发性高血压风险的评估方法	ZL202510853891.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	邓方阁; 张勇彬; 阮薇; 谢琦玲; 林伟国; 苏佳琪	2025/6/24
10	来瑞特韦在制备抗肠道病毒药物中的应用	ZL202510878200.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广东药科大学附属第一医院	刘文宽, 刘倩, 唐碧珍, 田新贵, 游爱萍, 周荣	2025/6/27
11	一种美容仪	ZL202510643307.1	发明专利	深圳水木生物制药有限公司; 呼吸疾病全国重点实验室	刘鸿儒; 钟惟德; 杨子峰; 关伟杰; 桑岭; 吴永周; 李民阳	2025/8/12
12	慢性肾病及糖尿病协同营养监测与预警方法及系统	ZL202511160176.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	黄丹霞; 巨春蓉; 张清; 余嘉慧	2025/8/19
13	一种草本消毒剂及其制备方法和应用	ZL202510468789.1	发明专利	广州医科大学附属市八医院; 澳门科技大学	林路平; 徐友华; 杨子峰	2025/8/5
14	一种美容仪的肌肤检测与雾化方案关联控制方法	ZL202510667114.X	发明专利	深圳水木生物制药有限公司; 呼吸疾病全国重点实验室	刘鸿儒; 钟惟德; 杨子峰; 关伟杰; 桑岭; 吴永周; 李民阳	2025/9/2
15	一种基于数据处理的口岸特殊物品快速检索方法和系统	ZL202511385041.1	发明专利	广州国际旅行卫生保健中心(广州海关口岸门诊部)	綦佩妍, 刘丹, 蔡扬尧, 袁帅, 郑岚姿, 梁智慧	2025/9/26
16	基孔肯雅病毒全基因组测序与分型试剂盒	ZL202511674201.4	发明专利	广州海关技术中心, 河北冰缘圣康医疗科技有限公司	师永霞, 李芊璘, 戴俊, 何凤侠, 周健, 袁帅, 黄吉城, 蒲浩, 黄文潘	2025/11/14

2025 年度实验室新获专利授权一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	申请日期	成果受让方	成果拟转让金额
1	一种提高沉积率的雾化设备及雾化设备控制方法	ZL202410733958.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	程璘令；钟南山；刘子豪；王欣璐；陈荣昌；郑劲平；张清玲；周晓敏；周鹭；关伟杰	2024.07.12	广实（广州）医疗器材有限公司	1000
2	活检钳及活检系统	ZL201821704724.2	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	李时悦；钟长镐；李阳；张庭超；董壮；罗为展；蒋权杰	2018.10.19	上海朗合医疗器械有限公司	500+1%销售额提成
3	可调弯活检针及活检系统	ZL201822005146.1	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2018.11.30		
4	可调弯活检针及活检系统	ZL201811461917.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2018.11.30		
5	电刀、具有其的治疗设备及控制装置	ZL201920573707.X	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2019.4.23		
6	气管支架输送器及气管支架系统	ZL201822242051.1	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2018.12.28		

7	气管支架输送机及气管支架系统	ZL201811632126.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2018.12.28		
8	CT 结果的处理方法、导航处理方法、装置与检测系统	ZL202110796637.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2021.7.14		
9	抗 PSPB 抗体及其应用	ZL202411259428.8	发明专利	广州国家实验室；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	董鸣；唐浩能；孙宝清；胡高磊；黄惠敏；贾静	2024.9.9	广州兆锐医学生物科技有限公司	10+里程碑+0.5%销售额提成
10	用于检测体腔压力的气压调节机构、检测导管及检测装置	ZL202111559569.8	发明专利	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2021.12.20		
11	用于检测体腔压力的气压调节机构、检测导管及检测装置	ZL202111559332.X	发明专利	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	桑岭；刘松；张志新；汪会盛；柴静；徐远达；许钊祥；林志敏；周静；郑海崇；王颖治；钟南山；黄勇波；刘晓青；黎毅敏	2021.12.20	广实（广州）医疗器材有限公司	1000+销售额提成
12	用于检测体腔压力的气压调节机构、检测导管及检测装置	ZL202123200784.7	实用新型	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2021.12.20		

13	用于检测体腔压力的气压调节机构、检测导管及检测装置	ZL202123199940.2	实用新型	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	2021.12.20		
14	压力传感器和压力感测导管、用于测量膈肌信号的检测导管	ZL202123165344.2	实用新型	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	2021.12.16		
15	四合一多功能检测导管	ZL202130794225.X	外观设计	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	2021.12.1		
16	二合一多功能检测导管	ZL202130794231.5	外观设计	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	2021.12.1		
17	去心电信号得肌电信号处理方法和装置	ZL202111580373.7	发明专利	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	2021.12.22		

18	去心电信号得肌电信号处理装置	ZL202123242659.2	实用新型	广州国家实验室；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）		2021.12.22		
19	一种超声消融装置	无	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	李时悦；徐涛；陈焕杰；黄浚锋；宋新宇	无	洲瓴（中山）医疗器械有限公司	128万

（五）论文

2025 年度，实验室科研论文成果丰硕，呈现量质齐升的良好态势。据不完全统计，共以第一/通讯作者发表 SCI 论文 838 篇，总数较 2024 年提升了 179 篇，提升率为 27.16%。论文质量显著提升，其中 IF \geq 20 的论文 37 篇（同比增长 8.82%，增加 3 篇），IF \geq 10 的论文 187 篇（同比增长 44.96%，增加 58 篇），IF \geq 5 的论文 425 篇（同比增长 36.22%，增加 113 篇）。

与呼吸直接相关 SCI 论文 580 篇，其中 IF \geq 20 的论文 22 篇，IF \geq 10 的论文 106 篇，IF \geq 5 的论文 247 篇。

与呼吸间接/不相关 SCI 论文 258 篇，其中 IF \geq 20 的论文 15 篇，IF \geq 10 的论文 81 篇，IF \geq 5 的论文 178 篇。

共发表中文期刊论文 65 篇，其中中文核心期刊论文 34 篇。其中与呼吸直接相关论文 57 篇，与呼吸间接/不相关论文 8 篇。

论文清单详见下表。

2025 年度实验室发表与呼吸直接相关 SCI 论文一览表

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
1	Non-Risk-Based Lung Cancer Screening With Low-Dose Computed Tomography	Caichen Li	何建行	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	2025 Jun 17	333(23):2108-2110	Letter	55
2	Non-Risk-Based Lung Cancer Screening-Reply	梁文华	何建行	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	2025 Sep 23	334(12):1113	Letter	55

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
3	Immune imprinting toward SARS-CoV-2 XBB: implications for vaccine strategy and variant risk assessment	Xiaoyun Yang, Guichang Li, Yuan Wang	钟南山, Zhuxiang Zhao, 王忠芳	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2025 Nov 13	10(1):372	Article	52.7
4	Induction chemotherapy followed by camrelizumab plus apatinib and chemotherapy as first-line treatment for extensive-stage small-cell lung cancer: a multicenter, single-arm trial	刘明, Guihuan Qiu, Wenhui Guan	李时悦, 钟南山, 周承志	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2025 Feb 18	10(1):65	Article	52.7
5	Pig-to-human lung xenotransplantation into a brain-dead recipient	何建行, Jiang Shi, Chao Yang, Guilin Peng	何建行, 徐鑫	NATURE MEDICINE	2025 Oct	31(10):33 88-3393	Article	50
6	Neoadjuvant Osimertinib for Resectable EGFR-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer	何建行	Jamie E Chافت	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	2025 Sep 10	43(26):28 75-2887	Article	43.4
7	Deep learning using histological images for gene mutation prediction in lung cancer: a multicentre retrospective study	Yu Zhao, Shan Xiong, Qin Ren, Jun Wang, Min Li, Lin Yang	Lin Wu, Chengping, 何建行, Jianhua Yao, 梁文华	LANCET ONCOLOGY	2025 Jan	26(1):136- 146	Article	35.9
8	Effects of the DPP-1 inhibitor HSK31858 in adults with bronchiectasis in China (SAVE-BE): a phase 2, multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled trial	钟南山, Rong Qiu, Jie Cao, Yan-Ming Huang, Hua Zhou, Xing-Xiang Xu, Jin-Fu Xu	钟南山, 关伟杰	LANCET RESPIRATORY MEDICINE	2025 May	13(5):414- 424	Article	32.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
9	Efficacy and safety of onradivir in adults with acute uncomplicated influenza A infection in China: a multicentre double-blind, randomised, placebo-controlled and oseltamivir-controlled, phase 3 trial	杨子峰	Xiaoxin Chen, 钟南山	LANCET RESPIRATORY MEDICINE	2025 Jul	13(7):597- 610	Article	32.8
10	Robust mucosal SARS-CoV-2-specific T cells effectively combat COVID-19 and establish polyfunctional resident memory in patient lungs	朱爱如, 陈钊, 颜奇 鸿, 江梅, 刘学松, 李征途, Na Li, 唐纯 丽	陈小波, 徐永昊, 钟南山, 肇静娴, 赵金存	NATURE IMMUNOLOGY	2025 Mar	26(3):459- 472	Article	27.6
11	A vision-language pretrained transformer for versatile clinical respiratory disease applications	Liangdi Ma, 梁恒 瑞, Yuwei He, 王炜	梁恒瑞, Yuchen Guo, 何建行, Feng Xu	NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING	2025 Nov 6	Online ahead of print	Article	26.7
12	Advocating mucosal immunization: A global need in a viewpoint from China	Diana Boraschi, Rita Carsetti, 陈凌	Diana Boraschi	INNOVATION	2025 May 16	6(10):100 951	Review	25.7
13	Sputum Microbiota Compositions Correlate With Metabolome and Clinical Outcomes of COPD-Bronchiectasis Association: A Prospective Cohort Study	Zhen-Feng He	Zhang Wang, 钟 南山, 关伟杰	Exploration	2025 May 4	5(4):e202 40149	Article	22.5
14	2D-and 3D-EIT are different, but which one is correct?	Ling Sang, Rui Zhang	Lin Yang	INTENSIVE CARE MEDICINE	2025 Oct	51(10):19 48-1949	Letter	22.1
15	The novel strategy to overcome the drug-resistant lung cancer: Dual targeting delivery of PROTAC to inhibit cancer-associated fibroblasts and lung cancer cells	Lingmin Zhang, Linlong He, Yinshan Lin, Juyan Wei	Yuehua Li, Juyun He, Lu Liang, 余 细勇	DRUG RESISTANCE UPDATES	2025 Nov 9	84:101316	Article	21.7
16	Pivotal roles of intracellular Cl ⁻ in COVID-19: pathogenesis and therapeutic targets	Su Qu, Lei Chen	钟南山, Yi-Lin Zhang	SCIENCE BULLETIN	2025 Jul 15	70(13):20 43-2046	Editorial Material	21.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
17	Spatiotemporal transcriptome atlas of developing mouse lung	Xiaogao Meng, Wenjia Li	索生宝, Guangdun Peng	SCIENCE BULLETIN	2025 May 30	70(10):16 41-1658	Article	21.1
18	Blood eosinophil counts, airway infections and inhaled antibiotic treatment in bronchiectasis	Ming-Xin Shi, Shu-Jun Guo, Jun-Qing Yue, Xiao-Xian Zhang	Meng-Zhang He, Yong-Hua Gao, 关伟杰	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	2025 May 22	65(5):250 0518	Letter	21
19	Dysplastic epithelial repair promotes the tissue residence of lymphocytes to inhibit alveolar regeneration post viral infection	Tiantian Lu, Li Liu, Ping Wang	赵金存, Tao Ren, Ying Xi	CELL STEM CELL	2025 Dec 23	Online ahead of print	Article	20.4
20	Therapeutic potential of targeting ORF6 in persistent SARS-CoV-2 infections	Yangguang Pan	Qingjun Pan	LANCET MICROBE	2025 Sep 23	Online ahead of print	Letter	20.4
21	Inhibition of ARH2 by pH/ROS-responsive nanosystem for improved lung adenocarcinoma immunochemotherapy	Rui Cai, Meng Wang, Mengting Pan	Jiangyu Zhang, Rui Guo, Yanfang Zheng	BIOACTIVE MATERIALS	2025 Aug 2	53:737-75 3	Article	20.3
22	Oral probiotic extracellular vesicle therapy mitigates Influenza A Virus infection via blunting IL-17 signaling	Hongxia Zhou, Wenbo Huang, Jieting Li	Yuhua Liu, 杨子 峰, Caiwen Ou	BIOACTIVE MATERIALS	2024 Dec 3	45:401-41 6	Article	20.3
23	Deficient FANCL Predisposes to Endothelial Damage A New Therapeutic Target for Pulmonary Hypertension	Shiyun Liu, Xiaoqian Shan, Yufei Sun, Haixia Chen, Huazhuo Feng	Xinlin Xu, Dongyi Xu, 王 健, 杨凯	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Aug	211(8):14 74-1491	Article	19.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
24	First Multimodal EIT-PET/CT Evidence Linking Regional Airway Obstruction to Aerosol Distribution	程璘令, Zi-Hao Liu, Xin-Lu Wang	Zhanqi Zhao	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Sep 8	Online ahead of print	Letter	19.4
25	Imatinib: A Promising Therapeutic Shining Light on Pulmonary Arterial Hypertension Treatment	Yutong Ding, Yuting Zhang	吴康	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Aug	211(8):15 31-1532	Letter	19.4
26	Redefining Accelerated PH in IPF: Uncovering Treatment Effects and Novel Triggers	Xiangxia Zeng	Xiangxia Zeng	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Jul 18	Online ahead of print	Letter	19.4
27	Sowing Tailored Seeds: Gene-edited Basal Cells for Precision Regulation of Airway Phenotypes	Junfeng Huang	李时悦	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Feb 25	211(5):88 3-884	Letter	19.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
28	The Upper Airway Microbiome in Bronchiectasis: Expanding the Landscape of Airway Dysbiosis	关伟杰, Cui-Xia Pan	Miguel Angel Martinez-Garcia	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Oct 16	Online ahead of print	Journal Article	19.4
29	VEGF-based Therapy for CDH: A Breakthrough or a Hidden Risk?	Xiangxia Zeng	Xiangxia Zeng	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Oct 10	Online ahead of print	Letter	19.4
30	Interferon-stimulated gene GALNT2 restricts respiratory virus infections	Wei Ran, Jinghong Yang, Shi Yu, Qingtao Hu, Yuqi He	Qiang Ding, Stanley Perlman, Jingxian Zhao, Yang Mao, Shaobo Wang, Jincun Zhao	Nature Microbiology	2025 Dec 12	Online ahead of print	Article	19.4
31	Comprehensive review and reflective evaluation of cell therapies for tuberculosis	Lan Zhao	毕利军	CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS	2025 Dec 15	Online ahead of print	Review	19.3
32	Selective and spatiotemporal- resolved nano-PROTAC for lung cancer therapy	Xiaowei Xu, Le Wang, Shitao Lin	Yuxin Zhang, Lingmin Zhang, Dazhi Zhou	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	2025 Sep 8	257:11513-5	Article	19
33	Upper vs. lower airways Microbes shape the local milieu	Shifen Xu	王璋	CELL HOST & MICROBE	2025 Jul 9	33(7):1043-1045	Editorial Material	18.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
34	Bridged-Backbone Strategy Enables Asymmetric Synthesis of Highly Functionalized Oxabicyclo[3.3.1]nonanes with Anti-Osimertinib-Resistant NSCLC Activity	Chao Yang, Xueping Lei	Xueping Lei , Min-Jing Cheng, Wen-Cai Ye, Lei Wang	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2025 Oct 22	147(42):3 8390-3840 3	Article	15.7
35	A lung CT vision foundation model facilitating disease diagnosis and medical imaging	Zebin Gao, Guoxun Zhang, Hengrui Liang	何建行, Feng Xu, Tien Yin Wong, Yuchen Guo, Qionghai Dai	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Dec 3	Online ahead of print	Article	15.7
36	A novel, covalent broad-spectrum inhibitor targeting human coronavirus Mpro	Jing Sun , Deheng Sun, Qi Yang, Dong Wang , Jingjing Peng, Hu Guo , Xiaoyu Ding	肇静娴, 钟南山, Feng Ren, Xinwen Chen, Alex Zhavoronkov, 赵 金存	NATURE COMMUNICATIONS	2025 May 15	16(1):454 6	Article	15.7
37	Coronaviral nsp6 hijacks ERAD machinery to facilitate lipolysis and supply membrane components for DMV growth	Shu-Rui Liu , Yuzheng Zhou	侯盼盼, 郭德银	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Nov 18	16(1):100 94	Article	15.7
38	Interplay of ECM organization, ROCK signaling, and cell polarity drives mesothelium formation and lung growth	Xinyuan Liu , Bingying Lin	冉丕鑫, 殷文广	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Oct 30	16(1):961 0	Article	15.7
39	Structural Insights into Bortezomib-Induced Activation of the Caseinolytic Chaperone-Protease System in Mycobacterium tuberculosis	Biao Zhou, Yamin Gao, Heyu Zhao	陈新文, 何俊, 张天宇, 熊晓犁	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Apr 11	16(1):346 6	Article	15.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
40	UHRF1 restricts HCoV-229E infection through epigenetic silencing of the viral receptor APN	Pengcheng Wang, Ziqiao Wang, Fei Feng, Lisha Yin	Chun Li, 赵金存, Rong Zhang	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Nov 18	16(1):100-85	Article	15.7
41	Uncovering the immune mechanisms underlying the emergence of immunotherapy-induced pneumonitis in lung cancer patients	Xinqing Lin, Chunjie Li, Jiayi Deng	索生宝, 周承志	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Nov 26	Online ahead of print	Article	15.7
42	Unraveling the mechanism behind the probable extinction of the B/Yamagata lineage of influenza B viruses	Wenjie Han, Jinfeng Zeng	Yuelong Shu, 蒋太交, Xiangjun Du	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Nov 25	16(1):104-40	Article	15.7
43	Molecular insights into ago-allosteric modulation at cysteinyl leukotriene receptor 2	Mu Li, Xiaoling Bao, Wanbiao Chen, Yusheng Guo, Xiaomin Mao, Miaofang Xiao	Chongyuan Wang, 刘恒	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Dec 16	Online ahead of print	Article	15.7
44	VCL/ICAM-1 pathway is associated with lung inflammatory damage in SARS-CoV-2 Omicron infection	Mingshan Xue, Zhiwei Lin, Youli Wen	孙宝清	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Apr 23	16(1):380-1	Article	15.7
45	Anti-SARS-CoV-2 prodrug ATV006 has broad-spectrum antiviral activity against human and animal coronaviruses	Tiefeng Xu, Kun Li, Siyao Huang	Liu Cao, 郭德银	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2025 May	15(5):249-8-2510	Article	14.6
46	Anti-influenza drugs targeting trimeric RNA polymerase complex: From development to clinics	李迎君	杨子峰, 李迎君	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2025 Dec 2	Online ahead of print	Review	14.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
47	A Lung-Immune Dual-Humanized Mouse Using Cryopreserved Tissue Enables Infection and Immune Profiling of Human Common Cold Coronaviruses	Chunyu Cheng, 孙静, Chun Lu, Qian Yu	Shuai Ding, 赵金存, Yan Li	ADVANCED SCIENCE	2025 Dec 7	Online ahead of print	Article	14.1
48	Advanced Pharmaceutical Nanotechnologies Applied for Chinese Herbal Medicines	Jiameng Li	李谨, Qian Hua, Xing-Jie Liang	ADVANCED SCIENCE	2025 Aug	12(31):e00167	Review	14.1
49	Engineering Neutrophil Vesicles for Synergistic Protection against Ischemia/Reperfusion Injury after Lung Transplant	Hao-Xiang Yuan	Lang Rao, Zhi-Jin Fan, 何建行	ADVANCED SCIENCE	2025 Nov	12(42):e06127	Article	14.1
50	Genome-Wide Codon Reprogramming Enables a Multifactorially Attenuated Influenza Vaccine with Broad Cross-Protection	Yang Wang	王洋, 潘蔚琦, 杨子峰, 陈凌	ADVANCED SCIENCE	2025 Nov 30	Online ahead of print	Article	14.1
51	Rapid and Noninvasive Early Detection of Lung Cancer by Integration of Machine Learning and Salivary Metabolic Fingerprints Using MS LOC Platform: A Large-Scale Multicenter Study	Shuang Lin	梁文华, Peng Ye, Yue Gao	ADVANCED SCIENCE	2025 Jun	12(22):e2416719	Article	14.1
52	Macrophage-derived Extracellular Vesicles Disguised AIEgen/IDO1 Inhibitor Nanoplatfrom Reactivate “Immune-Hot” for Photothermal Immunotherapy via Multi-Dimensionally Reprograms Tumor Microenvironment	Xue Li, Xianglong Zhao, Yin Zhou, Yu Liu	Ping Gong, Qi Zhao, 董鸣	Aggregate	2025 Sep 24	0:e70175	Article	13.7
53	Lung cancer diagnosis through extracellular vesicle analysis using label-free surface-enhanced Raman spectroscopy coupled with machine learning	Hai-Sha Liu	Chao Kang, Li Qiu, Ya-Juan Liu	THERANOSTICS	2025 Jun 23	15(15):7545-7566	Article	13.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
54	RAB7 protects against ischemic heart failure via promoting non-canonical TUFM mitophagy pathway	Yuling Sun, Wei Wang, Mingyan Li	Panxia Wang, Xiaoqian Wu	THERANOSTICS	2025 Jun 9	15(14):67 53-6767	Article	13.3
55	Super-enhancer-mediated circRNAs exhibit high splicing circularization diversity and transcriptional activity	Shaodong Huang, Yulong Han, Yiran Liu, Lina Bu	孟舒, Dongyu Zhao	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2025 Jun 6	53(11):gk af505	Article	13.1
56	Airway basal stem cell-derived extracellular vesicles drive ECM remodeling and suppress fibroblasts activation via the miR-30a-5p/FAP axis in benign tracheal stenosis	Lisi Luo, Junfeng Huang, Difei Chen, Huijie Yang	Ning Ma, 李时悦	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 Aug 12	Online ahead of print	Article	13
57	Contribution of Pseudomonas aeruginosa mediated club cell necroptosis to the bias of type 17 inflammation and steroid insensitivity in asthma	Jieying Guan	张清玲, 陶爱林, 晏杰	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 Sep 1	75:137-14 9	Article	13
58	Disruption of PRC1 components RING1A and RING1B promotes angiogenesis via relieving BMP4 repression	Jingyuan Zhang	孟舒	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 Jul 18	Online ahead of print	Article	13
59	SARS-CoV-2 damages cardiomyocyte mitochondria and implicates long COVID-associated cardiovascular manifestations	Wenliang Che, Shuai Guo, 王延群	Sen-Fang Sui, 赵金存, Yawei Xu, Zheng Liu	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 May 10	Online ahead of print	Article	13
60	Transcriptomics-driven antiviral drug screening identifies ATF6 as a homeostatic regulator of ER stress and innate immunity	Zhenyu Yang, 孙静, Yan Zhao	赵金存, Yuhui Hu	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 Oct 24	Online ahead of print	Article	13
61	Activating NEDD4L suppresses EGFR-driven lung adenocarcinoma growth via facilitating EGFR proteasomal degradation	Maojian Chen, Wei Jiang, Jianhua Zhan, Shaoping Zhang, Jiani Zheng	Li Zhang, Wenfeng Fang, Jing Li	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	2025 Oct 21	44(1):294	Article	12.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
62	Cryo-EM structures of Nipah virus polymerase complex reveal highly varied interactions between L and P proteins among paramyxoviruses	Lu Xue, Tiancai Chang, Jiacheng Gui	Peng Gong, 何俊, Xinwen Chen, 熊晓犁	PROTEIN & CELL	2025 Aug 7	16(8):705-723	Article	12.8
63	A lyophilizable LNP vaccine enables STING-reinforced postoperational adjuvant immunotherapy	Yi Yang, Jiaxin Guo, Jialong Qi	Zhengji Song, Wei Deng, Wenjie Chen	JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY	2025 May 26	23(1):379	Article	12.6
64	A shark-derived broadly neutralizing nanobody targeting a highly conserved epitope on the S2 domain of sarbecoviruses	Bo Feng, Cuiyun Li, Zhaoyong Zhang	熊晓犁, 赵金存, 牛学锋, Zhilong Chen, 陈凌	JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY	2025 Feb 15	23(1):110	Article	12.6
65	Magnetically navigated nano-PROTAC ameliorates acute lung injury	Sheng Chen, Enen Chen, Jianfen Su, Yingjie Gong	Ao Shen, Shunqing Tang, 张灵敏	JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY	2025 Oct 1	23(1):622	Article	12.6
66	A neuroimmune pathway drives bacterial infection	Nian Wang, Jiao Liu	Jianxin Jiang, Daolin Tang, Rui Kang	SCIENCE ADVANCES	2025 May 2	11(18):eadr2226	Article	12.5
67	Structures and receptor binding activities of merbecovirus spike proteins reveal key signatures for human DPP4 adaptation	Hang Yuan, Jingjing Wang, Yong Ma	Peng Zhou, Zheng-Li Shi, Xinwen Chen, 熊晓犁	SCIENCE ADVANCES	2025 Jul 11	11(28):eadv7296	Article	12.5
68	ZDHHC2 promoted antimycobacterial responses by selective autophagic degradation of B-RAF and C-RAF in macrophages	Junli Sheng, Xiaolong You, Dingnai Nie	Li Ma, 胡胜锋	SCIENCE ADVANCES	2025 Jan 24	11(4):eadq7706	Article	12.5
69	Tunable surface potential nanomaterials for enhanced environmental nucleic acid extraction and surveillance	Jiahui Lv, Tong Li, Ying Liu	Pan-Lin Shao, Bo Zhang	WATER RESEARCH	2025 Dec 1	287(Pt A):124428	Article	12.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起页码	文章类型	影响因子
70	Epidemiological Study of Common Allergens Sensitizing Hay Fever Patients in Different Regions of Mainland China	Jiale Zhang	罗文婷, 孙宝清	ALLERGY	2025 Jul 29	Online ahead of print	Letter	12
71	Role for Complement C5 in Eosinophilic Inflammation of Severe Asthma	Cong Dong, Shaohua Lu, Zhenan Deng, Xuliang Cai, Huahao Shen, Guochao Shi	钟南山, Kian Fan Chung, 张清玲	ALLERGY	2025 Jun 16	Online ahead of print	Article	12
72	Mesenchymal stromal cells engineered with ACE2 for treatment of receptor-mediated viral lung injury	Yuchong Li, Jady Liang	Haibo Zhang	MOLECULAR THERAPY	2025 Nov 15	Online ahead of print	Article	12
73	A replication-incompetent adenovirus type 55 vaccine induces broad and durable protective immunity against pathogenic adenoviruses	Ying Feng	Pingchao Li, 冯立强, 陈凌	MOLECULAR THERAPY	2025 Dec 11	Online ahead of print	Article	12
74	Elevated PD-1 and PDL-1 autoantibodies and association with tuberculosis	Kehong Zhang	Damo Xu, Xinchun Chen	JOURNAL OF INFECTION	2025 Mar	90(3):106-430	Letter	11.9
75	The real-world performance of a novel interferon gamma release assay based on fluorescence immunochromatography in detecting Mycobacterium tuberculosis infection in South China	Nannan Tian	朱家楼	JOURNAL OF INFECTION	2025 Sep	91(3):106-605	Letter	11.9
76	A rhodamine-coordinated iridium complex to overcome cisplatin-resistant cancer via regulating mitochondrial function triggered apoptosis and ferroptosis	Juanjuan Li, Guibin Gao	李谨	REDOX BIOLOGY	2025 Apr	81:103536	Article	11.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
77	Indoleamine 2,3-dioxygenase 1 drives epithelial cells ferroptosis in influenza-induced acute lung injury	Yongxin Zheng, Yu Zhang	黎毅敏, 黄勇波	REDOX BIOLOGY	2025 Apr	81:103572	Article	11.9
78	Fine particulate matter exacerbates asthma by activating STC2-mediated mitophagy through METTL3/YTHDF2-dependent m6A methylation	Yao Liu, Guoping Li, Anying Xiong, Jiliu Liu	Xiang He	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2025 Sep 5	495:13885 4	Article	11.3
79	Taurine supplementation alleviates asthma airway inflammation aggravated by HOCl exposure	Yingjun Chen	Shixiu Liang	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2025 Jun 15	490:13779 6	Article	11.3
80	Mesenchymal stem cell-derived small extracellular vesicles restored nasal barrier function in allergic rhinitis via miR-143-GSK3B in human nasal epithelial cells	徐梅茜, Mei Ren	廖雯静, 谢建磊, 张孝文	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2025 Apr	155(4):12 36-1249.e 5	Article	11.2
81	Neural control of the pathophysiology of allergic airway disease and its clinical implications: A focus on allergic rhinitis and asthma	Zhang-Fu Fang, Yu Fu, Fang Yi, Zhe Chen	Xiao-Yu Liu, 谢 佳星	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2025 Aug	156(2):25 9-269	Article	11.2
82	Activated Interferon- γ -Positive T Lymphocytes and Cytokine Signatures in Patients With Postinfectious Cough	邓政, Tongtong Song, Wenbin Ding	赖克方	MEDCOMM	2025 Aug 24	6(9):e703 40	Article	10.7
83	Latent Class Analysis to Identify Novel Phenotypes in Exacerbations of COPD: A Retrospective, Multicenter Cohort Study	Xiangqing Hou, Zhishan Deng, 周玉 民	Ximo Chen, 冉 丕鑫	MEDCOMM	2025 Oct 28	6(11):e70 444	Article	10.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
84	Long Noncoding RNA Interleukin 6 Antisense RNA 1 Promotes Inflammatory Effects in Lung Macrophages via Exosomes Through the S100A9/TLR4 Pathway in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Progression	易尔康	冉丕鑫	MEDCOMM	2025 Jun 6	6(6):e702 04	Article	10.7
85	LungDiag: Empowering artificial intelligence for respiratory diseases diagnosis based on electronic health records, a multicenter study	梁恒瑞, Tao Yang	Lizong Deng, 蒋太交, 何建行	MEDCOMM	2025 Jan 12	6(1):e700 43	Article	10.7
86	Personalized and Tumor Informed Circulating Tumor DNA Assay for Molecular Residual Disease Monitoring of Solid Malignancies	Liping Liu, WenHua Liang, WuQiang Cao, Hongke Wang	Xin Yi, 何建行	MEDCOMM	2025 Dec 3	6(12):e70 483	Article	10.7
87	Quantitative Computed Tomographic Clusters in C-BIOPRED Asthma Cohort: Association with Sputum Proteomics	邓振安	钟南山, Kian Fan Chung, Meiling Jin, 张清玲	MEDCOMM	2025 Nov 9	6(11):e70 471	Article	10.7
88	Sintilimab plus chemotherapy for first-line treatment of advanced pulmonary lymphoepithelioma-like carcinoma: Phase 2 trial	林心情, 邓海怡, Nianxin Fang	何建行, 周承志	CELL REPORTS MEDICINE	2025 Oct 21	6(10):102 398	Article	10.6
89	In situ DC-primed vaccine combined with CD137 agonist elicits long-lasting antitumor immunity through cDC1-mediated tumor antigen-specific CD8+ T cell responses	Mengjiao Wang, Li Qiu, Cheng Tang	Yingjie Nie, 冷启彬, 陈涛	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	2025 Dec 12	13(12):e0 11665	Article	10.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
90	LTO1 and YAE1 regulate MHC-I expression via nonsense-mediated RNA decay in tumor cells	Zhengning Yang, Zhongxuan Meng, Shangyuan Liu, Yuxin Chen	冷启彬, Li Qiu, Xiaoling Wang	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	2025 Sep 22	13(9):e01 1893	Article	10.6
91	NeoPred: dual-phase CT AI forecasts pathologic response to neoadjuvant chemo-immunotherapy in NSCLC	Jianqi Zheng, Zeping Yan, Runchen Wang	何建行, 梁恒瑞	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	2025 May 31	13(5):e01 1773	Article	10.6
92	Novel circulating microRNA signature for early detection and prognostication of checkpoint inhibitor-related pneumonitis	Haiyi Deng, Yi Yang, Yilin Yang, Ying Liang	Yao Liao, 周承 志, Lifu Wang	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	2025 Sep 12	13(9):e01 2270	Article	10.6
93	Ginseng polysaccharides circumvent acquired resistance to anti-PD-1 immunotherapy in patients with non-small cell lung cancer	Jumin Huang, Ziming Wang, Feng Li	Yabing Cao, 梁 文华, Elaine Lai-Han Leung	PHARMACOLOGIC AL RESEARCH	2025 Feb	212:10761 1	Editorial Material	10.5
94	Ventilator-induced diaphragmatic dysfunction: pathophysiology, monitoring and advances in potential treatment and prevention	Wei Fu, Lili Guan	陈荣昌	EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW	2025 Oct 8	34(178):2 50069	Review	10.4
95	Chondroitin sulfate nanoparticles based on co-delivery dual drug induced ferroptosis in lung cancer cells by disrupting mitochondrial oxidative homeostasis	He Wang, Shuimu Lin	Huaying Wen, Linghao Qin, Yi Zhou	MATERIALS TODAY BIO	2025 Mar 5	31:101632	Article	10.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
96	Ruthenium coordinated nanohybrids modulate tumor microenvironment and potentiate amplified phototherapy augmented immunotherapy of hypoxic tumor	Jingyao Li, Wenzhi Zhu, Qibao Zheng	Muhammad Rizwan Younis, Chengzhi Jin, Junqiu Zhai, Dong-Yang Zhang	MATERIALS TODAY BIO	2025 Nov 17	35:102564	Article	10.2
97	Global Cancer Burden Forecast for 204 Countries and Territories, 2022-2050: A Predictive Analysis from the Global Burden of Disease Study 2021	Jinghao Liang, Yijian Lin, Wenxi Wang	梁恒瑞, 何建行	CANCER LETTERS	2025 Oct 1	629:21788 3	Article	10.1
98	Efficacy and safety of antireflux surgery in gastroesophageal-related cough: a systematic review and meta-analysis	Yuheng Liu	李时悦, 陈如冲	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2025 Jan 1	111(1):13 48-1356	Review	10.1
99	Unlocking the potential of ctDNA for predicting tumor prognosis	Zhi-Qing Zhan	程章恺	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2025 Jan 1	111(1):16 71-1672	Letter	10.1
100	The Effectiveness of Robotic-assisted Navigation System for Preoperative Lung Nodule Localization: a Prospective, Single-center, Non-inferiority, Randomized Clinical Study	Chenyuan Deng, Yu Jiang, Yuechun Lin, Fei Cui	何建行, 刘君, 梁恒瑞	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2025 Nov 10	Online ahead of print	Article	10.1
101	AutoCOPD-A novel and practical machine learning model for COPD detection using whole-lung inspiratory quantitative CT measurements: a retrospective, multicenter study	Fanjie Lin, Zili Zhang, Jian Wang, Cuixia Liang, Jiakuan Xu, Xiansheng Zeng	Yun Liu, 梁振宇, 钟南山, 卢文菊	ECLINICALMEDICINE	2025 Apr 3	82:103166	Article	10

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
102	Efficacy and safety of flupentixol-melitracen in patients with refractory chronic cough: a randomised, double-blinded, placebo-controlled clinical trial	Qiang Chen	赖克方, Zhongmin Qiu	ECLINICALMEDICINE	2025 Aug 4	86:103367	Article	10
103	Factors influencing the prevalence and death rate of COPD : a pan-database ecological study covering 201 countries and regions from 1990 to 2021	Zihui Wang, Wenhan Cao, Zhixuan You, Shaoqiang Li, Mingshan Xue	Guanghai Dong, 钟南山, 孙宝清, 程章恺	ECLINICALMEDICINE	2025 Aug 1	86:103347	Article	10
104	First-line camrelizumab plus pemetrexed and carboplatin for advanced non-squamous non-small-cell lung cancer with brain metastases (CAP-BRAIN): final results of a multicentre, open-label, single-arm, phase 2 trial in China	Xue Hou, 周承志	Likun Chen	ECLINICALMEDICINE	2025 Nov 12	90:103638	Article	10
105	Recommendations for lung ventilation and perfusion assessment with chest electrical impedance tomography in critically ill adult patients: an international evidence-based and expert Delphi consensus study	Huaiwu He	Zhanqi Zhao, Yun Long	ECLINICALMEDICINE	2025 Oct 17	89:103575	Article	10
106	Mannose Inhibits NSCLC Growth and Inflammatory Microenvironment by Regulating Gut Microbiota and Targeting OGT/hnRNP R/JUN/IL-8 Axis	Haoyi Jin, Huanghe He, Jijia Li	Haoyi Jin, 何建行	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2025 Jan 27	21(4):156-1584	Article	10
107	Bioinspired black phosphorus delivers histone deacetylase inhibitor-induced synergistic therapy for lung cancer	Huan Li, Xiaoling Guan, Songpei Li	Yiwen Tao, Mingde Fan, 张灵敏	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2025 Feb 15	680(Pt B):298-310	Article	9.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
108	Photoactive metal-covalent organic framework nanozymes with enhanced peroxidase-mimicking activity for eliminating drug-resistant bacterial infections	Taju Wu, Fang Han	Yutian Su, Wei Yue, Baohong Sun	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2025 Dec	699(Pt 1):138178	Article	9.7
109	Innovative applications and synergistic strategies for covalent organic frameworks in multimodal phototherapy	Huiming Chen, Jinpei Mei	Yutian Su, Ninglin Zhou, Baohong Sun	ACTA BIOMATERIALIA	2025 Nov	207:515-545	Review	9.6
110	Identification of Pan-Coronavirus Neutralizing Aptamers Through CRISmers Targeting the Conserved Fusion Peptide	Ju Zhang, Airu Zhu, Shixian Wei	Chunsheng Han, 赵金存, Yu Wang	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	2025 Aug	14(21):e2501869	Article	9.6
111	Living Cell Materials for Advanced Biomedical Applications in Disease Diagnosis, Treatment, and Prevention	Fanhui Kong	Stefan Wuttke, Wei Zhu, Qi Lei	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	2025 Jun 23	Online ahead of print	Review	9.6
112	Anti-PD-1 exacerbates bleomycin-induced lung injury in mice via Caspase-3/GSDME-mediated pyroptosis	Fei Wang, Haiyi Deng, Maolin Zhou	刘明, Gengyun Sun, 周承志	CELL DEATH & DISEASE	2025 Jan 6	16(1):3	Article	9.6
113	PSMA PET/CT for Improved Staging Accuracy and Imaging of Neovascularization-associated Features in Primary Lung Cancer	Ruiyue Zhao, Jinhui Liu, Wanmei Liang	何建行, Xinlu Wang	CLINICAL NUCLEAR MEDICINE	2025 Nov 1	50(11):e638-e645	Article	9.6
114	Mitochondria beyond boundaries: from cellular powerhouses to intercellular messengers in health and disease	Haixia Zhuang, Wenxin Mo	Huansen Huang, Hao Liu, 冯杜	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES	2025 Nov 6	Online ahead of print	Review	9.5
115	Endothelial cell in tumor angiogenesis: Origins, mechanisms, and therapeutic implication	Yulong Han	孟舒	GENES & DISEASES	2025 Mar 24	12(6):101611	Article	9.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
116	Integrated molecular characterization reveals the pathogenesis and therapeutic strategies of pulmonary blastoma	He Tian, Zhenlin Yang, Junhui Yang	Yibo Gao, Jie He	JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER CENTER	2024 Dec 4	5(1):82-92	Article	9.4
117	Detection of cytomegalovirus in the lower respiratory tract among patients with critical illness: uncovering enhanced potential benefits	张志辉, 刘学松	黎毅敏, 刘晓青	CRITICAL CARE	2025 May 23	29(1):209	Letter	9.3
118	Association of Forced Expiratory Volume in 0.5 s With All-Cause Mortality Risk in Adults	吴繁, Juncheng Liang, Ranxi Peng, Jie Ou	周玉民	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	2025 Aug	61(8):475-483	Article	9.2
119	Effect of Carbocysteine on Exacerbations and Lung Function in Patients With Mild-to-Moderate Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Multicentre, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Trial	Yumin Zhou, Fan Wu, Haiqing Li, Zhishan Deng, Li Lin, Hong Huang, Haiyan Zhao, Yiran Wang, Lingwei Wang, Qijian Cheng, Shan Cai	Qiuyue Wang, 冉丕鑫	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	2025 Sep	61(9):528-535	Article	9.2
120	Efficacy and Safety of Platelet-Rich Plasma on Bronchopleural Fistula: A Pilot Prospective Cohort Study	Yongshun Ye, Tingting Xu, Jinxia Lin	李时悦, 陈小波	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	2025 Mar	61(3):132-137	Article	9.2
121	Heterogeneity of Cough Hypersensitivity Induced by Mechanical and Chemical Stimulation in Patients With Chronic Cough	Liman Fang, Shuxin Zhong, Mingyu Zhong, Shengfang Zhang	陈如冲	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	2025 Oct	61(10):634-637	Letter	9.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起 止页码	文章 类型	影响 因子
122	Impaired Ventilatory Efficiency Identifies High-Risk Mild-to-Moderate Chronic Obstructive Pulmonary Disease	邓志珊, 吴繁, Qi Wan	冉丕鑫	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	2025 Apr 28	Online ahead of print	Article	9.2
123	New Classifications of COPD Severity Based on Impulse Oscillometry: A SAIO Grade Base on ECOPD Cohort in China	Lifei Lu, Qi Wan, Gaoying Tang	冉丕鑫, 周玉民	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	2025 Jun	61(6):334-340	Article	9.2
124	Sputum Microbiota Correlates With Metabolome and Clinical Outcomes in Asthma-Bronchiectasis Overlap	Xiao-Xian Zhang, Zhen-Feng He, Jia-Hui He, Zhao-Ming Chen	关伟杰	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	2025 Jul	61(7):417-426	Article	9.2
125	Association Between Airway Mucus Plugs and Risk of Moderate-to-Severe Exacerbations in Patients With COPD Results From a Chinese Prospective Cohort Study	Xueping Li, Shengchuan Feng, 杨宇琼, 梁振宇	陈荣昌, 王凤燕	CHEST	2025 Sep	168(3):627-638	Article	9.2
126	Clinical Validation of a Multidimensional Diagnostic Approach for Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Chinese	吴繁, Suyin Huang, Kunning Zhou, Tingting Xia, Qi Wan, Gaoying Tang	周玉民, 冉丕鑫	CHEST	2025 Oct 10	Online ahead of print	Article	9.2
127	Discriminative Accuracy of Simplified Spirometry for Identifying Spirometry-Defined COPD in the Community	吴繁	冉丕鑫	CHEST	2025 Dec	168(6):1343-1354	Article	9.2
128	Methodologic Considerations in Preserved Ratio Impaired Spirometry and Airflow Limitation Assessment Reply	Cuiqiong Dai	冉丕鑫	CHEST	2025 Oct	168(4):e128-e129	Letter	9.2
129	Rare Case of Progressive Osteolysis and Chylothorax in an Adolescent Male	Xiang Le	汪金林	CHEST	2025 Dec	168(6):e187-e193	Article	9.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
130	Unraveling Reversibility and Inflammatory Profiles in Mild to Moderate COPD Reply	Huajing Yang	梁振宇	CHEST	2025 Sep	168(3):e8 7	Letter	9.2
131	A Nanomaterial-Independent Biosensor Based on Gallium Arsenide High-Electron-Mobility Transistors for Rapid and Ultra-Sensitive Pathogen Detection	Ying Zheng	Xian-En Zhang, Dong Men	ACS SENSORS	2025 Jun 27	10(6):389 8-3908	Article	9.1
132	Targeting Fibroblast Activation Protein for Molecular Imaging of Fibrotic Remodeling in Pulmonary Arterial Hypertension	Peng Hou, Haiming Chen, Sihao Liang, Wenliang Guo, Ruiyue Zhao, Huailu Pan	Xinlu Wang, 洪城	JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE	2025 Jan 3	66(1):98-1 03	Article	9.1
133	Autophagy-mediated downregulation of AXL and TIM-1 promotes sustained Zika virus infection	于京佑	Shan-Lu Liu	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2025 May 27	122(21):e 24272411 22	Article	9.1
134	Enhanced immunotherapy response in lung adenocarcinoma patients with COPD: insights into tumor cells and immune microenvironment characteristics	Yuji Huang, Boxuan Liang, Xuewei Chen	张鑫, Zhenlie Huang	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	2025 Jul 4	23(1):324	Article	8.9
135	Epigenetic reprogramming of dendritic cells by DNMT1 inhibition attenuates Th2 skewing in allergic airway inflammation	Jinmei Xue	Jun Xie, 杨平常	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	2025 Oct 24	23(1):459	Article	8.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
136	Recurrence of acute allergic asthma depends on the role of ILC2 driven by Il1rl1 signaling	Hui Gan, Zhifeng Huang	朱政, 孙宝清	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	2025 May 6	23(1):215	Article	8.9
137	Soluble E-cadherin contributes to inflammation in acute lung injury via VEGF/VEGFR2 signaling	Lihong Yao, Zemin Chen, Sudan Gan, Chunlai Fu, Zhefan Xie	Lingfeng Li, Xin Chen, Haixiong Tang	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	2025 Feb 27	23(1):113	Article	8.9
138	Advances in mucosal vaccines: Design strategies for antigens, adjuvants, and delivery systems	Jiaxin Guo, Yongyi Xie, Muhammad Waqqas Hasan	You Zhou, Zhengfeng Li, Wenjie Chen	CHINESE CHEMICAL LETTERS	2025 Dec 8	37(3):111-213	Article	8.9
139	Clinical and Prognostic Differences in Mild to Moderate COPD With and Without Emphysema	Huajing Yang	梁振宇	CHEST	2025 Mar	167(3):724-735	Article	8.6
140	Discriminative Accuracy of the Simplified Spirometry for Identifying Spirometry-Defined COPD in the Community	吴繁, Gaoying Tang	周玉民, 冉丕鑫	CHEST	2025 May 16	Online ahead of print	Article	8.6
141	Lung Function Decline and Airflow Limitation Risk in Preserved Ratio Impaired Spirometry Subtypes by Smoking Status	Cuiqiong Dai, 吴繁, Jia Tian, Jiangyu Cui	周玉民, 冉丕鑫	CHEST	2025 May 10	Online ahead of print	Article	8.6
142	Development of a respiratory virus risk model with environmental data based on interpretable machine learning methods	Shuting Shi, Haowen Lin, Leiming Jiang, Zhiqi Zeng	Pei Li, Yinghua Li, 杨子峰	NPJ CLIMATE AND ATMOSPHERIC SCIENCE	2025 FEB 3	8(1): 39	Article	8.4
143	Cost-effectiveness of risk model-based lung cancer screening in smokers and nonsmokers in China	Tiantian Zhang, Yue Wang, Xuechen Chen	Jie Jiang, 何建行, 梁文华	BMC MEDICINE	2025 May 28	23(1):315	Article	8.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
144	Distinct airway mycobiome signature in patients with pulmonary hypertension and subgroups	Chenting Zhang, Bihua Zhong, Qian Jiang, Wenju Lu, Hongkai Wu	刘春丽, 王健, 杨凯	BMC MEDICINE	2025 Mar 10	23(1):148	Article	8.3
145	Obstructive sleep apnea and structural and functional brain alterations: a brain-wide investigation from clinical association to genetic causality	Kang Wu, Qiming Gan, Yuhong Pi, Yanjuan Wu	张挪富	BMC MEDICINE	2025 Jan 27	23(1):42	Article	8.3
146	Betulin, an active component from Chinese herb birch bark, suppresses tumor angiogenesis and tumor growth by inhibiting the PAX2/VEGF-A/ VEGFR2 signaling pathway in non-small cell lung cancer	Zhan Li, Manting Huang, Jiaying Wang	Qiudi Deng, 余 细勇, 雷雪萍	PHYTOMEDICINE	2025 Nov 25	148:15744 5	Article	8.3
147	Chebulinic acid from Chebulae fructus alleviates influenza virus-induced acute lung injury by inhibiting IDO1-Kyn axis activation	Renling Li, Yiting Liu, Guoyong Li	Beixian Zhou, 王新华, 李菁	PHYTOMEDICINE	2025 Nov 25	148:15736 2	Article	8.3
148	Dihydratanshinone I targets the spike N-terminal domain to inhibit SARS-CoV-2 entry and spike-induced inflammation	Chan Yang, Kunyu Lu, Jinshen Wang	马钦海, Guodong Hu, Shuwen Liu	PHYTOMEDICINE	2025 Sep	145:15698 9	Article	8.3
149	Liang-Ge-San attenuates virus-induced acute lung injury by targeting FXR-mediated ACE2 downregulation to modulate the formation of the cytokine storm	Liling Yang, Xiangjun Zhou, Junshan Liu	马钦海, Linzhong Yu, Zibin Lu	PHYTOMEDICINE	2025 May	140:15658 4	Article	8.3
150	Shiwei Longdanhua Capsule protects from hygrothermal condition and influenza infection by suppressing metabolism and inflammatory pathway	Pei Feng, 李润峰, Ke-Xin Wang	You-Hua Xu, 杨 子峰	PHYTOMEDICINE	2025 Nov 25	148:15734 3	Article	8.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
151	Xuanfei Baidu Formula confers protection against viral pneumonia by modulating CD8+T cell proliferation via MAPK signalling pathway	Tao Liu, Mingyu Ding, Ruihan Chen	马钦海, Lu Chen, Han Zhang	PHYTOMEDICINE	2025 Jul 25	143:15671 1	Article	8.3
152	Feedback-Amplified Drug Delivery of α PD-L1-Modified Lipoplatin for Chronological Synergy in NSCLC through PD-L1 Upregulation	Yi Cen	王涛, Ling-Wen Ding, Shi-Ying Li	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2025 Oct 8	17(40):55 861-55875	Article	8.2
153	Stereoisomeric AIE Photosensitizers for Biofilm Inhibition and Host-Directed Elimination of Intracellular Multidrug-Resistant Bacteria	Jiayi Song	Junfeng Dong, Zheng Zhao, Ying Li	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2025 Jun 11	17(23):33 555-33568	Article	8.2
154	Deficiency of Endothelial Piezo2 Impairs Pulmonary Vascular Angiogenesis and Predisposes Pulmonary Hypertension	Feng Wei, Ziyang Lin, 卢文菊, Haiyun Luo, Huazhuo Feng	陈豫钦, 杨凯, 王健	HYPERTENSION	2025 Apr	82(4):583- 597	Article	8.2
155	Deciphering the MHC immunopeptidome of human cancers with Ligand.MHC atlas	Zhi Ran, Meilin Mu, Shaofeng Lin	索生宝, Kai Yuan, Haodong Xu	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS	2025 Jul 2	26(4):bbaf 314	Article	7.7
156	SegFinder: an automated tool for identifying complete RNA virus genome segments through co-occurrence in multiple sequenced samples	Xue Liu, Jianbin Kong	郭德银, Mang Shi	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS	2025 Jul 2	26(4):bbaf 358	Article	7.7
157	Imatinib aggravates pressure-overload-induced right ventricle failure via JNK/Runx2 pathway	Xiaohui Zeng	卢文菊, 王涛	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2025 Jun	182(11):2 560-2581	Article	7.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
158	Circulating miRNAs and childhood asthma ICS response: a stratified analysis in the intervention arm of an RCT with vitamin D effect modification	Mingye Jiang, Yunxiao Zhang, 刘 涛, Xiaoning Hong	Kelan G Tantisira, Jiang Li	THORAX	2025 Jun 4	Online ahead of print	Article	7.7
159	Diagnostic performance of 18F-FDG PET/CT metabolic parameters for early prediction of pathological response in NSCLC treated with neoadjuvant immuno(chemo)therapy: A systematic review and meta-analysis	Hongsheng Deng, Zicong Deng	梁文华, 何建行, 梁恒瑞	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2025 Sep 11	Online ahead of print	Review	7.6
160	From mechanism to therapy: How EIPA modulates dendritic cell-mediated allergic responses via IL-12b and TIM4	Yan Feng, Jinna Yang, Le Liu, Hanqing Zhang	杨平常, Hui Huangfu	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERA PY	2025 Aug	189:11828 5	Article	7.5
161	In vivo determination of protective antibody thresholds for SARS-CoV-2 variants using mouse models	Peilan Wei, Ruoxi Cai, Lu Zhang, Jingjun Zhang	肇静娴, 赵金存, 王延群	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	2025 Dec	14(1):245 9140	Article	7.5
162	The epidemiology and gene mutation characteristics of pyrazinamide-resistant Mycobacterium tuberculosis clinical isolates in Southern China	Nan Wang, Fanrong Meng	Zhihui Liu, 胡锦 兴	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	2025 Dec	14(1):244 7607	Article	7.5
163	Airway microbiota and immunity associated with chronic obstructive pulmonary disease severity	Zhiwei Lin, Yueting Jiang, Huifang Liu	向波, 孙宝清	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2025 Aug 26	23(1):962	Article	7.5
164	Cancer therapy-related interstitial lung disease	周承志	钟南山	CHINESE MEDICAL JOURNAL	2025 Feb 5	138(3):26 4-277	Review	7.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
165	Effectiveness and safety of dupilumab in children with moderate-to-severe asthma in China: A retrospective real-world study	孙丽红	钟南山	CHINESE MEDICAL JOURNAL	2025 Apr 20	138(8):1003-1005	Letter	7.3
166	Incidence of hematological toxicity with use of immunotherapy and chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer	Wenhai Fu	何建行, 梁文华	CHINESE MEDICAL JOURNAL	2025 Jan 20	138(2):249-251	Letter	7.3
167	Airway basal stem cell-derived extracellular vesicles modulate proliferation, migration and collagen deposition of fibroblasts	Lisi Luo, Huijie Yang, Junfeng Huang, Difei Chen	刘明, 李时悦	STEM CELL RESEARCH & THERAPY	2025 Mar 18	16(1):140	Article	7.3
168	Environmental exposure augments the abundance and transferability of antibiotic resistance genes in the respiratory tract	Xinzhu Yi, Hanqin Cai, Haiyue Liu, Shifen Xu, Ruilin Meng	Christopher E Brightling, Xue-Yan Zheng, 王璋	CELL REPORTS	2025 Nov 20	Online ahead of print	Article	6.9
169	RNA m6A dynamics promote transcription and RNA stability of bivalent genes during iPSC-induced generation of human lung progenitors	Shenghua Dong, Junjie Pang, Yushuai Wang	Ning Ma, Huilin Huang, 翁桁游	CELL REPORTS	2025 Jun 24	44(6):115802	Article	6.9
170	LcProt: Proteomics-based identification of plasma biomarkers for lung cancer multievent, a multicentre study	梁恒瑞	梁文华, 刘君, 何建行	CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE	2025 Jan	15(1):e70160	Article	6.8
171	Cryogenically Induced Highly Ordered Single-Strand DNA-Modified Magnetic Nanoprobes for Rapid and Ultrasensitive Bioanalysis	Qiwen Liu	Ning Gan, Shengfeng Huang	ANALYTICAL CHEMISTRY	2025 Apr 8	97(13):7260-7270	Article	6.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
172	Zwitterionic Thiophene-Functionalized Sensing Interface Enables Robust Antifouling Electrochemical Analysis	Jiamei Chen	Zhixiong Ruan, Ning Gan, Shengfeng Huang	ANALYTICAL CHEMISTRY	2025 Jul 15	97(27):14 781-14791	Article	6.7
173	Development and Validation of Cough Hypersensitivity Assessment Test	Zien Feng	赖克方	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	2025 May	13(5):115 4-1163	Article	6.6
174	Adenovirus Nanoparticles Displaying RBD Induce a Protective Immune Response Against BA.5 in Mice	Chuncong Mo, Zhongfang Wang, Donglan Liu, Xiaoyun Yang	周荣, 田新贵	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2025 Aug 6	20:9771-9 785	Article	6.5
175	Biomimetic Aggregation-Induced Emission Mediated Effective Phototherapy and Checkpoint Blockade for the Synergistic Treatment of Lung Cancer	Langyu Yang, Minyan Wei, Xiaohua Deng	Lingmin Zhang, Zizhang Ouyang	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2025 Aug 24	20:10177- 10194	Article	6.5
176	Oncostatin M Drives Th2 Polarized Allergic Airway Inflammation Through Fibroblast Reprogramming and Endoplasmic Reticulum Str	Huanping Zhang, Xiaoxue Chen	杨平常	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2025 Jul 14	20:9019-9 030	Article	6.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
177	An RBD-Fc mucosal vaccine provides variant-proof protection against SARS-CoV-2 in mice and hamsters	YanJun Zhang, Yan Wu, Meng-Qian Zhang, Haiyue Rao, Zhaoyong Zhang, Xiangyue He	XiaoYan Pan, Shu-Lin Liu, 赵金存, 霍健东	NPJ VACCINES	2025 May 18	10(1):100	Article	6.5
178	Dupilumab Efficacy and Safety in Patients With Persistent Asthma: Asia-Pacific Region	张清玲	钟南山	CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	2025 Aug	55(8):691-700	Article	6.4
179	Management and Research Progress of Severe Asthma in China	Xiaoying Chen	李靖, 陈如冲	CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	2025 Oct 25	Online ahead of print	Review	6.4
180	A single oral administration of resveratrol cocrystals enables potent antiseptic therapy via interfering neutrophil extracellular traps formation	Juexian Wei, Muhammad Inam, Hengzong Mo	Wenjie Chen, Junrong Mo, Yongcheng Zhu	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS-X	2025 Sep 3	10:100386	Article	6.4
181	Association of mild chronic obstructive pulmonary disease with all-cause mortality: A systematic review and meta-analysis	Weifeng Zou	冉丕鑫	PULMONOLOGY	2025 Dec 31	31(1):241-6813	Review	6.4
182	Association of pectoralis muscle area on computed tomography with airflow limitation severity and respiratory outcomes in COPD: A population-based prospective cohort study	K Zhou	周玉民, 冉丕鑫	PULMONOLOGY	2025 Dec 31	31(1):241-6782	Article	6.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
183	Associations of anxiety and depression with prognosis in chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review and meta-analysis	Kefan Wu	冉丕鑫, 周玉民	PULMONOLOGY	2025 Dec 31	31(1):243 8553	Review	6.4
184	Changed profiles of SARS-CoV-2 specific memory T cells in asthmatics with different blood eosinophil counts	Fengming Zhao, Yiting Luo	陈如冲	PULMONOLOGY	2025 Dec 31	31(1):242 4642	Letter	6.4
185	Increased plasma interleukin-1 β is associated with accelerated lung function decline in non-smokers	Xinru Ran, Haiqing Li, Zihui Wang, Fan Wu, Zhishan Deng	周玉民	PULMONOLOGY	2025 Dec 31	31(1):241 1811	Article	6.4
186	Mendelian randomisation studies for causal inference in chronic obstructive pulmonary disease: A narrative review	Zizheng Chen	陈荣昌, 梁振宇	PULMONOLOGY	2025 Dec 31	31(1):247 0556	Review	6.4
187	The diagnostic performance and optimal strategy of cone beam CT-assisted bronchoscopy for peripheral pulmonary lesions: A systematic review and meta-analysis	Huijie Yang	李时悦	PULMONOLOGY	2025 Dec 31	31(1):242 0562	Article	6.4
188	Prediction and immune infiltration analysis of lipid metabolism-related immune genes in the treatment of non-small cell lung cancer	Tang Jinbo, Wu Sipei, He Lin	王雯珺	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	2025 Sep 1	196(Pt B):110786	Article	6.3
189	Insights Into Effects of Natural Bioactive Components on Inflammatory Diseases in Respiratory Tract	Jincan Luo	Baojun Bruce Xu	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2025 Sep	39(9):419 9-4229	Review	6.3
190	Isoferulic Acid Mitigates Acute Lung Injury Induced by Sepsis Through the Inhibition of JAK2	Tong Xu, Honglin Xu, Jiayi Zhang	Yue Hua, Bin Liu, Yingchun Zhou	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2025 Jul	39(7):322 5-3240	Article	6.3
191	Prevalence, risk factors, and clinical implications of failed spirometry in adults: Results from NHANES 2007-2012	Cuiqiong Dai	周玉民, 冉丕鑫	PULMONOLOGY	2025 Dec 31	31(1):257 2011	Article	6.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
192	Elevated MMP-9 Is Associated With Accelerated Lung Function Decline and COPD Development: A Prospective Cohort Study and Mendelian Randomisation Analysis	Xinru Ran, Fan Wu	冉丕鑫, 周玉民	RESPIROLOGY	2025 Nov	30(11):1056-1067	Article	6.3
193	Fenestrated vs. Conventional Silicone Stents in Benign Central Airway Stenosis: Clinical Outcomes and Biomechanical Validation	Qixia Wang	李时悦, 陈愉	RESPIROLOGY	2025 Aug	30(8):751-759	Article	6.3
194	Fixed CPAP at 10 cmH2O May Replace Manual Titration in Moderate to Severe OSA Patients: A Preliminary Randomised Controlled Trial	Lu Wang	罗远明	RESPIROLOGY	2025 Aug	30(8):770-778	Article	6.3
195	Letter From China	Chenyang Lu	张清玲	RESPIROLOGY	2025 May	30(5):448-451	Letter	6.3
196	PMN-MDSCs Orchestrate the Immunosuppressive Microenvironment in the Lung and Are Associated With Clinical Outcome in Bronchiectasis	Jielin Duan	程璘令, 李靖	RESPIROLOGY	2025 May 4	30(8):715-725	Article	6.3
197	Response to "Fixed CPAP at 10 cmH2O for OSA: A One-Size-Fits-All Approach?"	罗远明	罗远明	RESPIROLOGY	2025 Jul	30(7):682-683	Letter	6.3
198	Treatments of depressive symptoms in cancer patients: A systematic review and network meta-analysis	Wenhai Fu, Yuexin Liu, Yu Jiang, Hongjiang Chu	Kangguang Lin, 梁文华	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	2025 Aug 29	15(1):327	Review	6.2
199	Exploring the potential associations between single and mixed volatile compounds and preserved ratio impaired spirometry using five different approaches	Chenyuan Deng, Yu Jiang, Yuechun Lin	Ying Huang, 何建行	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	2025 Sep 1	302:118686	Article	6.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
200	Impact of solid fuel use on asthma prognosis and consistent peak expiratory flow changes: Evidence from China	Yuexi Chen, Shuojia Xie	Junfeng Huang, 陈如冲	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	2025 Jan 15	290:11755 5	Article	6.1
201	Potential effects of endocrine-disrupting chemicals on preserved ratio impaired spirometry revealed by five different approaches	Chenyuan Deng, Yu Jiang, Yuechun Lin	Ying Huang, 何建行	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	2025 Sep 1	302:11870 1	Article	6.1
202	Residential greenness, genetic susceptibility, and asthma risk: Mediating roles of air pollution in UK and Chinese populations	Mingkai Huang, Junjie Wen, Chenyang Lu	Kian Fan Chung, 晏杰, 钟南山, 张清玲	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	2025 May	296:11819 9	Article	6.1
203	High-flow nasal oxygen therapy in patients with hypercapnic respiratory failure: A systematic review and meta-analysis	关力理, Jianyi Niu, Qiaoyun Huang, Shanshan Zha, Zhenfeng He, Jieying Hu	陈荣昌	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	2025 Apr	134:119-1 29	Article	6.1
204	Pan-cancer analysis identifies CLEC12A as a potential biomarker and therapeutic target for lung adenocarcinoma	Desheng Zhou, Yachao Cui, Tianxiang Liang	殷文广, Yunen Lin, Qiang You	CANCER CELL INTERNATIONAL	2025 Apr 3	25(1):128	Article	6
205	Evaluation of clinical practice guidelines on treatment of cystic fibrosis: A systematic review	Yuting Huang, Jingxuan Zhang, Mianquan Zhang	刘杰, Xinlun Tian, 江梅	JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS	2025 May	24(3):446- 456	Review	6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
206	Expanding the utilization of binding pockets proves to be effective for noncovalent small molecule inhibitors against SARS-CoV-2 Mpro	Qi Yang, Xupeng Huang, Hongbo Zhang, Jing Sun, Jielin Tang	Bo Huang, Wei Zhang, 赵金存, 陈新文, Zihe Rao, 彭伟	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2025 May 5	289:11749 7	Article	5.9
207	An allelic atlas of immunoglobulin heavy chain variable regions reveals antibody binding epitope preference resilient to SARS-CoV-2 mutation escape	Weiqi Deng	冯立强, Linbing Qu, 陈凌	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Jan 7	15:147139 6	Article	5.9
208	Induction chemoradiotherapy achieves long-term recurrence-free survival in locally advanced pulmonary lymphoepithelioma-like carcinoma: a case report and literature review	Gengda Huang, Hong He	陈海文, 张洁霞	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Jul 31	16:160590 0	Article	5.9
209	METTL3-driven m6A modification orchestrates mitophagy-dependent ferroptosis in PM2.5-induced lung injury	Qin Ran, Jie Gao, Guoping Li	Xiang He	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Oct 9	16:168381 9	Article	5.9
210	MUC1 alleviates PM2.5-induced airway inflammation by inhibiting the IRAK4/NF- κ B/NLRP3 mediated pyroptosis in airway epithelial cells	You Zhou, Kai Yan, Jian Wang	卢文菊	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Oct 16	16:165318 4	Article	5.9
211	Pan-cancer multi-omics analysis of CCT4 in tumor progression and cancer immunity, with focus on lung adenocarcinoma	Yonghui Wu, Zhenpeng Wu, Junjie Wen	Desheng Zhou	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Dec 1	16:171483 7	Article	5.9
212	The intersection of influenza infection and autoimmunity	Shunyu Xie	王晓辉	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Apr 3	16:155838 6	Review	5.9
213	TRIM28 mediates Mettl5 ubiquitination to promotes Th2 polarization	Beiping Miao	Ping Tang, 杨平常	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 May 5	16:152463 3	Article	5.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
214	Overcoming cancer immunotherapy barriers via nanomaterial-mediated pyroptosis	谢建磊, Baoxin Peng, Yu Xiao	徐梅茜, 廖雯静, 张孝文	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B	2025 Sep 24	13(37):11485-11507	Review	5.8
215	AXL enhances the self-renewal of cancer stem-like cells and Osimertinib chemoresistance by regulating SCD1 in non-small cell lung cancer	Qianrong Pan, Xiangyu Yang, Zhuowen Chen	Zhongxiao Lin, Xiyong Yu, Xueping Lei	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2025 Oct	240:117067	Article	5.6
216	Airway Basal Stem Cells Inflammatory Alterations in COVID-19 and Mitigation by Mesenchymal Stem Cells	Sheng Du	巨春蓉, 宋新宇, 李时悦	CELL PROLIFERATION	2025 Jun	58(6):e13812	Article	5.6
217	Impact of early PaCO ₂ and pH fluctuations on neurological outcomes in ARDS patients receiving VV ECMO: a retrospective cohort study from the CSECLS registry	Xiaoli Chen, Jinquan Xie, Ya Wang, Zhongtao Du, Xinyi Luo	黎毅敏, Xiaotong Hou, 徐永昊	ANNALS OF INTENSIVE CARE	2025 Sep 25	15(1):143	Article	5.5
218	Association of Exercise Tolerance with Respiratory Health Outcomes in Mild-to-Moderate Chronic Obstructive Pulmonary Disease	Qi Wan, Zhishan Deng, Fan Wu	周玉民, 冉丕鑫	ANNALS OF THE AMERICAN THORACIC SOCIETY	2025 May	22(5):669-678	Article	5.4
219	Psychometric Validation and Determination of the Minimal Clinically Important Difference for the Bronchiectasis Health Questionnaire in Adults with Bronchiectasis	Jin-Fu Xu, Jie-Ming Qu, Yong-Hua Gao, Wei-Jie Guan	Yong-Hua Gao, Wei-Jie Guan	ANNALS OF THE AMERICAN THORACIC SOCIETY	2025 Apr	22(4):506-514	Article	5.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
220	Identification of broad-spectrum Mpro inhibitors: a focus on high-risk coronaviruses and conserved interactions	Man Liu, Li Zhao, Xupeng Huang	Yuying Fang, Wei Zhang, Hongbo Zhang, 彭伟	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	2025 Dec	40(1):250 3961	Article	5.4
221	A systematic pharmacological strategy-based to decode the synergistic mechanism of 7,4'-dihydroxyflavone in combination with vitamin D3 against asthma	Ziyi Chen, Xiaoyu Liu	Aiping Lyu, Wei Zhou	JOURNAL OF ETHNOPHARMACO LOGY	2025 Mar 26	344:11951 3	Article	5.4
222	Exploring the action mechanism and effective components of Yupingfeng powder on influenza based on computational system pharmacology and metabolomics	Ruifeng Chen, Kexin Wang, Luping Lin, Yaorong Chen	Youhua Xu, 杨 子峰	JOURNAL OF ETHNOPHARMACO LOGY	2025 Jan 10	336:11867 8	Article	5.4
223	Integrating bioinformatic analysis, network pharmacology, molecular docking and experimental validation to explore the mechanism of Tian Long Cha against influenza virus	Wanqi Wang, Zexing Chen, Jinyi Zhu	Zexing Chen, Wanyi Huang	JOURNAL OF ETHNOPHARMACO LOGY	2025 Jun 12	349:11996 4	Article	5.4
224	Mechanisms of Deng-Shi-Qing-Mai-Tang in alleviating PM2.5-Induced lung Injury: Network pharmacology, metabolomics, and molecular Target validation	You Zhou, Chaowei Wen	Yinji Xu	JOURNAL OF ETHNOPHARMACO LOGY	2025 Jun 12	349:11991 0	Article	5.4
225	Combined Inhibition of FABP4/5 Ameliorates Pulmonary Hypertension by Reducing Pulmonary Vascular and Right Ventricular Fibrosis	Juan Li	肖大凯, 刘春丽	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2025 Oct 14	Online ahead of print	Journal Article	5.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
226	Estrogen Oppositely Regulates Pulmonary Hypertension via METTL3/PFKFB3 under Normoxia and Hypoxia	Xiaosa Li, Jiale Wang, Yuqin Chen	Xiaodong Fu	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2025 Mar	72(3):258-271	Article	5.3
227	GPIIb/IIIa-ICAM-1-Mediated Platelet-Endothelial Adhesion Exacerbates Pulmonary Hypertension	Lingdan Chen, Qianwen Bai, Ruidi Tang	王涛	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2025 Sep	73(3):383-395	Article	5.3
228	Multiple Neural Networks Originating from the Lateral Parabrachial Nucleus Modulate Cough-like Behavior and Coordinate Cough with Pain	Mingtong Lin, Mingzhe Liu, Chuqin Huang	赖克方	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2025 Mar	72(3):272-284	Article	5.3
229	Soluble E-Cadherin Contributes to Airway Inflammation in Severe Asthma	Haixiong Tang, Zemin Chen, Sudan Gan, Yubiao Guo	姚利红	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2024 Jul 30	Online ahead of print	Article	5.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
230	Sputum Metabolomic Signature and Dynamic Change of Cough Variant Asthma	Zhe Chen, Kehan Jin	Fang Yi	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2025 Mar	72(3):285-296	Article	5.3
231	Identification of DSC2 as a Key Biomarker for Induction Chemotherapy Sensitivity in Locally Advanced Laryngeal and Hypopharyngeal Squamous Cell Carcinoma	Qianyue Yang	张孝文, 孙宝清	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	2025 Jun 23	65(12):5899-5911	Article	5.3
232	A-to-I edited SNHG3 promotes non-small cell lung cancer metastasis by promoting fatty acid oxidation and resisting ferroptosis	Shizhen Chen, Amei Zhuo, Renyu Tang	Yibin Deng, 张子丽, Lei Yang	COMMUNICATIONS BIOLOGY	2025 Sep 2	8(1):1333	Article	5.1
233	Mutations in ClpC1 or ClpX subunit of caseinolytic protease confer resistance to ilamycins in mycobacteria	Yamin Gao, Cuiting Fang	Junying Ma, 熊晓犁, 张天宇	COMMUNICATIONS BIOLOGY	2025 Aug 13	8(1):1219	Article	5.1
234	Genomic Correlations, Shared Loci, and Drug Targets Between Polycystic Ovary Syndrome and Asthma: Insights From Genome-wide Association Analysis	Enting Ji, Ze Wang	Hongxia Ma	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2025 Aug 7	110(9):2698-2707	Review	5.1
235	KDM5A: A Master Epigenetic Regulator of Th2 Immunity and Allergic Disease Pathogenesis	Jiangqi Liu	Yu Liu, 杨平常	IMMUNOLOGY	2025 Nov 4	Online ahead of print	Article	5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
236	SpaCBA-OVA Liposome Reprograms Immune Tolerance to Ameliorate Allergic Rhinitis via DC-T Cell Crosstalk	Jinna Yang	杨平常, Dabo Liu, Xiangqian Luo	IMMUNOLOGY	2025 Dec 4	Online ahead of print	Article	5
237	An integrated machine learning model of transcriptomic genes in multi-center chronic obstructive pulmonary disease reveals the causal role of TIMP4 in airway epithelial cell	Erkang Yi, Haiqing Li, Yu Liu	周玉民, 冉丕鑫	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Apr 23	26(1):158	Article	5
238	Antibiotic-driven and microbiota-targeted therapy for advanced management of pulmonary hypertension	Yue Xing, Chunli Liu, Chenting Zhang, Dansha Zhou	Jason X-J Yuan, Weifeng Zhan, 王健	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Oct 31	26(1):303	Article	5
239	B-cell epitope peptide immunotherapy alleviates chitin-binding protein-induced type 2 airway inflammation in a Blomia tropicalis-murine model	Jiale Zhang	YuBao Cui, 孙 宝清	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Apr 9	26(1):129	Article	5
240	Characteristics of upper and lower respiratory tract microbiota after lung transplantation	Yuhang Cai, Yuchen Fan, Ao Chen	李佳, Xinzhu Yi, 巨春蓉	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Apr 25	26(1):160	Article	5
241	Global, regional, and national burden of chronic obstructive pulmonary disease and its attributable risk factors from 1990 to 2021: an analysis for the Global Burden of Disease Study 2021	Zhufeng Wang	高怡, 郑劲平	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Jan 2	26(1):2	Article	5
242	Lung function decline and incidence of chronic obstructive pulmonary disease in participants with spirometry-defined small airway dysfunction: a 15-year prospective cohort study in China	周玉民, 吴繁, Zhishan Deng	冉丕鑫	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Apr 28	26(1):169	Article	5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
243	Molecular mechanisms and therapeutic targets of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease with <i>Pseudomonas aeruginosa</i> infection	Zhiwei Lin	孙宝清, 周露茜	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Mar 26	26(1):115	Article	5
244	One-step diagnosis of infection and lung cancer using metagenomic sequencing	李少强, 占扬清, 王彦	李征途, 叶枫	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Feb 4	26(1):48	Article	5
245	Targeting BRD4 ameliorates experimental emphysema by disrupting super-enhancer in polarized alveolar macrophage	Difei Li, Xing Shi, Yuqiong Yang, Yao Deng	Difei Li, 陈荣昌, Shanze Chen, Lingwei Wang	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Jan 31	26(1):46	Article	5
246	The exosomal protein biomarkers auxiliary in diagnosis of interstitial lung disease	董鸣, Gaolei Hu, Xi Chen	董鸣, 黄惠敏, 韩茜, 孙宝清	RESPIRATORY RESEARCH	2025 Aug 1	26(1):255	Article	5
247	Taohe Chengqi decoction inhibits PAD4-mediated neutrophil extracellular traps and mitigates acute lung injury induced by sepsis	Mengting Xie, Xiaoli Jiang, Weihao Jiang	Zhangbin Tan, Bo Deng, 张竞之	CHINESE JOURNAL OF NATURAL MEDICINES	2025 Oct	23(10):1195-1209	Article	4.9
248	Dual Mutations in MSMEG_0965 and MSMEG_1380 Confer High-Level Resistance to Bortezomib and Linezolid by Both Reducing Drug Intake and Increasing Efflux in <i>Mycobacterium smegmatis</i>	Han Zhang	Yamin Gao, 张天宇	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025 Apr 17	26(8):3779	Article	4.9
249	Thirteen serum biochemical indexes and five whole blood coagulation indices in a point-of-care testing analyzer: ideal protocol for evaluating pulmonary and critical care medicine	Mingtao Liu, Li Liu	李宁, 孙宝清	JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B	2025 Jan 18	26(2):158-171	Article	4.9
250	Development and clinical application of a PCR-UV assay for detection of carbapenem resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> in bloodstream infections	Lin Yu	孙宝清	MICROBIAL CELL FACTORIES	2025 Oct 13	24(1):219	Article	4.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
251	Targeted high-level production of chuangxinmycin and its halogenated derivatives with antitubercular activity	Xiongfang Zhao	Yuanyuan Shi, 张天宇, Bin Hong	MICROBIAL CELL FACTORIES	2025 May 19	24(1):113	Article	4.9
252	Glycosylphosphatidylinositol biosynthesis functions as a conserved host defense pathway against coronaviruses via regulation of LY6E	Yanlong Ma, Fei Feng	Rong Zhang	PLOS PATHOGENS	2025 Sep 3	21(9):e10 13441	Article	4.9
253	N460S in PB2 and I163T in nucleoprotein synergistically enhance the viral replication and pathogenicity of influenza B virus	Yang Wang, Yu Gao, Tianxin Ma	杨子峰, 潘蔚琦	PLOS PATHOGENS	2025 Sep 8	21(9):e10 13463	Article	4.9
254	The R203M and D377Y mutations of the nucleocapsid protein promote SARS-CoV-2 infectivity by impairing RIG-I-mediated antiviral signaling	Yongkui Li, Moran Li, Heng Xiao, Feng Liao, Miaomiao Shen	Geng Li, Qiwei Zhang, Pan Pan	PLOS PATHOGENS	2025 Jan 22	21(1):e10 12886	Article	4.9
255	Night shift work and lung cancer risk: a prospective cohort study with mediator analysis from the UK Biobank	Xiangyuan Zheng, Yi Feng, Juan He, Xusen Zou	何建行, 梁文华	SLEEP	2025 Aug 14	48(8):zsaf 159	Article	4.9
256	Machine Learning-Based Diagnostic Model for Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Using Routine Clinical Laboratory Parameters	Youpeng Chen	程章恺, 孙宝清	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2025 Oct 22	Online ahead of print	Article	4.8
257	Establishment and validation of a dual qPCR method for the detection of carbapenem-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> in bloodstream infections	Lin Yu	孙宝清	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2025 Feb 26	15:149052 8	Article	4.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
258	A novel non-invasive murine model for rapidly testing drug activity via inhalation administration against Mycobacterium tuberculosis	Xirong Tian, Yamin Gao, Chunyu Li	胡锦涛, 张天宇	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2025 Jan 3	15:140043 6	Article	4.8
259	Antitumor Activity of USP7 Inhibitor GNE-6776 in Non-Small Cell Lung Cancer Involves Regulation of Epithelial-Mesenchymal Transition, Cell Cycle, Wnt/ β -Catenin, and PI3K/AKT/mTOR Pathways	Lipeng Wu, Long Lin	Bo Wu, Chuwen Li	PHARMACEUTICALS	2025 Feb 12	18(2):245	Article	4.8
260	The HIF2 α -dependent upregulation of SETDB1 facilitates hypoxia-induced functional and phenotypical changes of pulmonary microvascular endothelial cells	Yin Zhou, 杨凯, Zizhou Zhang	杨凯, 王健, Caojin Zhang	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	2025 Jan 1	328(1):C40-C55	Article	4.7
261	Discovery and evaluation of pyrimidine-2,4-dione derivatives as novel SARS-CoV-2 Mpro inhibitors with antiviral effect	Zixuan Rao, Linyi Yu	彭伟, Qingqing Zhang, Wei Zhang, Xupeng Huang, Man Liu 9	BIOORGANIC CHEMISTRY	2025 Oct	165:10902 6	Article	4.7
262	Re-thinking the Role of Thoracic Radiotherapy in the First-Line Treatment for Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer	Guo Lin, Fan Ge	Chao Yang, Ying Huang	CURRENT TREATMENT OPTIONS IN ONCOLOGY	2025 Jul 31	Online ahead of print	Review	4.7
263	Dihydromyricetin restores mucus hypersecretion in Air-Liquid interface cultures in COPD by targeting the SRC-MAPK signaling pathway	Yiqi Liu, Nan Di	Liping Wei	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2025 Aug 5	1000:1777 03	Article	4.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
264	nnU-Net-based high-resolution CT features quantification for interstitial lung diseases	Qiuxi Lin, Ziyi Zhang , Xirui Xiong	罗群 , Yu Deng	EUROPEAN RADIOLOGY	2025 May 8	Online ahead of print	Article	4.7
265	Liushen Wan alleviates the virulence and inflammation of Staphylococcus aureus via NLRP3 inflammasome and TLR2-NF-kappaB/p38 MAPK signaling pathways	Yudi Song, 马钦海	杨子峰 , Jiqiang Li, Jin Zhao	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2025 Jan 10	144:11363-3	Article	4.7
266	Mechanism of Keke tablets in treating post-infectious cough following influenza A virus infection based on network pharmacology, molecular docking, molecular dynamics and in vivo experiments	Meilian Wei, Meng Song , Luping Lin	Yali Huang, 钟山	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2025 Sep 23	162:11512-3	Article	4.7
267	Probiotic DNA epigenetically upregulates epithelial PD-L1 via KDM5A-mediated demethylation to suppress airway allergy by inducing activated Th2 cell apoptosis	Yan Feng	Yu Liu, 杨平常	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2025 Jun 26	159:11488-1	Article	4.7
268	Distinctive clinical and radiological characteristics of persistent super-multiple ground-glass pulmonary nodules	Junhan Wu, Aotian Mo, Weitao Zhuang	Yong Tang, Guibin Qiao	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2025 Sep 1	158(1):60-68	Article	4.7
269	DAZAP2 functions as a pan-coronavirus restriction factor by inhibiting viral entry and genomic replication	Fei Feng, Jiannan Chen, Rong Li, Yunkai Zhu	Yue Hong, Ping Zhang, 孙静 , 赵金存 , Rong Zhang	MBIO	2025 Sep 10	16(9):e0038525	Article	4.7
270	Prevalence of Tuberculosis among migrants under national screening programs: a systematic review and meta-analysis	Qin Chen , Ningjun Ren	王文熙 , Chun Hao	GLOBAL HEALTH RESEARCH AND POLICY	2025 Jun 23	10(1):24	Review	4.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
271	MtrAB two-component system is crucial for the intrinsic resistance and virulence of Mycobacterium abscessus	Jingran Zhang	Shuai Wang, 张天宇	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2025 Feb	65(2):107-442	Article	4.6
272	Development of a HEP2-CDX Mouse Model With Sustained High RSV Viral Loads for Robust Antiviral Therapeutic Evaluation	Jinwei Yuan, Duo Xu	周荣, 田新贵	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2025 Sep	97(9):e70-601	Article	4.6
273	Oncogenic Potential of Epstein-Barr Virus in NK and NKT Cells Contribute to the Rapid Deterioration of Hemophagocytic Lymphohistiocytosis	Tingting Cui	Chunyan Wang, Runhui Zheng, 王忠芳	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2025 Jul	97(7):e70-481	Article	4.6
274	Papain-Like Protease of SARS-CoV-2 Induces Intestinal Inflammation via the ISG15 Pathway: Identification of Natural Compound Inhibitors	Fang Wu, Zhaoyong Zhang, Qili Lun, Xu Hong, Jiantao Chen	王延群, Jian Zhan, 赵金存, Wei Xu	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2025 Jun	97(6):e70-448	Article	4.6
275	Rapid Generation of Reverse Genetics Systems for Coronavirus Research and High-Throughput Antiviral Screening Using Gibson DNA Assembly	Zhou Xinrong	郭德银	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2025 Jan 22	97(1)	Article	4.6
276	Post-influenza bacterial infection: mechanisms of pathogenesis and advances in therapeutic strategies	Biao Lei, Shun Wang	Linzhong Yu, 马钦海	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2025 Oct 8	16:167364-3	Review	4.5
277	A Novel Heart Rate Variability Measurement Method for Detecting Obstructive Sleep Apnea Using Local Difference Visibility Graphs	Chen Mingjing	Wang Qian	IEEE SENSORS JOURNAL	2025 Jan 11	25(1):737-748	Article	4.5
278	A CRISPR-nonhomologous end-joining-based strategy for rapid and efficient gene disruption in Mycobacterium abscessus	Sanshan Zeng	胡锦涛兴, Shuai Wang, 张天宇	MLIFE	2025 Apr 23	4(2):169-180	Article	4.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
279	Evidence for fomite transmission of SARS-CoV-2 Omicron variant in a mouse model	Sidi Yang, Liu Cao	郭德银, Chun-Mei Li	MLIFE	2025 Jun 24	4(3):332-3 36	Article	4.5
280	SEGMENTECTOMY/ WEDGE RESECTION FOLLOWING NEOADJUVANT/ INDUCTION IMMUNOCHEMOTHERAPY IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER: IS IT JUSTIFIED?	Hongsheng Deng	梁恒瑞	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	2025 Aug	170(2):e5 4-e58	Letter	4.4
281	Bronchial washing fluid supernatant serves as a novel liquid biopsy specimen for genome profiling in advanced non-small cell lung cancer	Yongqing Wu, Yingbo Xie, Yu Chen	周承志, 谢展鸿	LUNG CANCER	2025 Jul	205:10862 2	Article	4.4
282	Real-time non-invasive localization in sub-lobar resection for small pulmonary nodules: a noninferiority randomized clinical trial	Yu Jiang, Yuechun Lin, Lili Mo	崔飞, 何建行, 梁恒瑞	LUNG CANCER	2025 Sep 1	207:10872 4	Article	4.4
283	The survival analysis of stage III and IV inoperable lung large cell neuroendocrine carcinoma and the role of LIPI in immunological stratification	Ru Li, Wenxia Xie, Rui Chen	Laiyu Liu, 刘明, 周承志	LUNG CANCER	2025 Oct	208:10869 8	Article	4.4
284	Development and Optimization of a Novel Synthetic Route for 2,4-Diamine-quinazoline Containing Ziresovir: A Drug Candidate for the Treatment of Respiratory Syncytial Virus (RSV) Infection	Changtai You	Lili Hu, 李迎君	ACS OMEGA	2025 Aug 13	10(33):38 175-38181	Article	4.3
285	Multiomics and Machine Learning Reveal Distinct Immune-Metabolic Signatures and Diagnostic Biomarkers for Asthma Inflammatory Endotypes	Shuang Liu	Yucting Jiang, 孙宝清	ACS OMEGA	2025 Nov 15	10(46):56 006-56024	Article	4.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
286	Benefits of CMAB007 in Chinese Patients Having Inadequately Controlled Moderate/Severe Asthma With Increased Total IgE: A Randomized Phase 3 Trial	赖克方	Yajun Guo, 钟南山	ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY RESEARCH	2025 Nov 26	Online ahead of print	Article	4.3
287	Clinical Remission Outcome in Chinese Patients With Severe Asthma With an Eosinophilic Phenotype Receiving Mepolizumab: A Post-hoc Analysis of a Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial	陈如冲, Yuanrong Dai, Danrong Yang	陈如冲, 钟南山	ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY RESEARCH	2025 Jul	17(4):473-485	Article	4.3
288	The Phenotypes of Asthma-Bronchiectasis Overlap: Clinical Characteristics and Outcomes	Zhen-Hong Lin, Cui-Xia Pan, Jia-Hui He, Xiao-Xian Zhang	Wei-Quan Liang, 关伟杰	ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY RESEARCH	2025 Mar	17(2):196-211	Article	4.3
289	The impact of diet and lifestyle-related oxidative stress on asthma outcomes: a longitudinal NHANES analysis	Liling Zeng, Rundong Qin	李靖	ANNALS OF MEDICINE	2025 Dec	57(1):255-7518	Article	4.3
290	Advancing therapeutic target discovery in pulmonary diseases: evolution and application of space exploration technologies	Bo Yang, Quan Zheng	Zhongxiao Lin, Hao He	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2025 Sep 18	13:1657720	Review	4.3
291	Editorial: Cellular and molecular mechanisms of lung regeneration, repair, and fibrosis, volume II	Yong Qiu	唐潇潇, Chunheng Mo	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2025 Aug 12	13:1653034	Editorial Material	4.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
292	Clinical trial landscape for pneumonia: Evolving agents against bacterial pathogens	Du Feng, Huixin Jiang, Hao Deng, Gengda Huang	周承志	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2025 Sep	158:10796 5	Article	4.3
293	Cross-reactivity and sensitization profiles of cockroach and moth allergens provide new insights in cockroach-allergic patients	Jiale Zhang, Aoli Li, Li Liu	罗文婷, 孙宝清	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL	2025 May 7	18(5):101 057	Article	4.3
294	Machine learning-based model for acute asthma exacerbation detection using routine blood parameters	Youpeng Chen, Junquan Sun, Yabang Chen, Enzhong Li	孙宝清	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL	2025 Jun 14	18(7):101 074	Article	4.3
295	Mediators of the association between allergic diseases and bronchiectasis: A bi-directional univariable and multivariable Mendelian randomization study and mediation analysis	Ping-An Zhang	覃润东, 李靖	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL	2025 Mar 12	18(3):101 038	Article	4.3
296	Multi-omics identifies severe asthma endotypes linked to Streptococcus dysbiosis and lipid metabolic dysregulation	Shuang Liu, Zhiwei Lin, Liuyong You, Jiayong Zhou	Ying Liang, 孙宝清	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL	2025 Oct 16	18(11):10 1132	Article	4.3
297	Airway fibroblasts drive IL-4-mediated Th2 polarization in airway allergy: Mechanisms and therapeutic targeting	Lihua Mo, Le Liu	杨平常, Xiangqian Luo	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE	2025 Oct	1871(7):1 67951	Article	4.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
298	DDR2 alleviates retinal vaso-obliteration and pathological neovascularization by modulating microglia M1/M2 phenotypic polarization in a mouse model of proliferative retinopathy	Qinjin Dai, Wenqi Su	苏金, Jie Zhu	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE	2025 Jun	1871(5):1 67787	Article	4.2
299	Impaired ciliogenesis in small airway epithelial cells involves in the development of idiopathic pulmonary fibrosis	王昭妮	唐潇潇	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE	2025 Jul 23	1871(8):1 67992	Article	4.2
300	Sputum microbiota profiles of patients with rifampicin-resistant tuberculosis during the intensive-phase treatment	Xingshan Cai	Kun Li	BMC MICROBIOLOGY	2025 Jul 1	25(1):373	Article	4.2
301	A review of AIE-based theranostic strategies regarding antibiotic-tolerant microbial infections	Tun Sun, Jiayi Song	Junfeng Dong, Ying Li	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2025 Nov 11	61(91):17 751-17769	Review	4.2
302	CDH11 Contributes to Airway Neutrophilic Inflammation in Severe Asthma via FGFR1	Haixiong Tang	Yuxin Gong, 姚利红	FASEB JOURNAL	2025 Dec 15	39(23):e7 1303	Article	4.2
303	A comprehensive investigation of the relationship between dietary fatty acid intake and preserved ratio impaired spirometry: multimethodology based on NHANES	Chenyuan Deng, Yu Jiang, Yuechun Lin	何建行, Ying Huang	LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE	2025 Aug 1	24(1):258	Article	4.2
304	Association of Albumin-Bilirubin (ALBI) Grade With 28-Day All-Cause Mortality in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome: A Retrospective Analysis of the MIMIC-IV Database	Weixiao Chen	Deliang Wen, 张振辉	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2025 Jul 14	2025:9930 648	Article	4.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
305	Identification of novel mutations in ATP-dependent protease ClpC1 assists in molecular diagnosis of obscured pyrazinamide-resistant tuberculosis clinical isolates	H M Adnan Hameed, Cuiting Fang	胡锦涛, 张天宇	MICROORGANISMS	2025 Jun 16	13(6):140 1	Article	4.2
306	The Identification of Novel Mutations in ATP-Dependent Protease ClpC1 Assists in the Molecular Diagnosis of Obscured Pyrazinamide-Resistant Tuberculosis Clinical Isolates	H M Adnan Hameed, Cuiting Fang	胡锦涛, 张天宇	MICROORGANISMS	2025 Jun 16	13(6):140 1	Article	4.2
307	Rapid machine learning model for differentiating asthma and chronic obstructive pulmonary disease using age and blood parameters	Lin Yu, Zhaoming Hu, Zhiwei Lin	Xueyan Zhang, 孙宝清	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS	2025 Sep 12	205:10611 4	Article	4.1
308	Impaired inflammatory resolution with severe SARS-CoV-2 infection in leptin knock out obese hamster	Ren-Di Jiang, Yun-Zhe Luo, Hao-Feng Lin, Xiao-Shuang Zheng, Wen-Tao Zeng, Mei-Qin Liu, Hao-Hao Deng	Ren-Di Jiang, 周 鹏, Xin-Hua Lin, Zi-Qing Deng, Jian-Min Li, Zheng-Li Shi	ISCIENCE	2025 Jan 17	28(2):111 837	Article	4.1
309	Probiotic DNA epigenetically modulates KDM4A degradation to mitigate airway allergy	Huanping Zhang	Yu Liu, 杨平常	ISCIENCE	2025 Nov 19	28(12):11 4065	Article	4.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
310	Structure-guided bispecific antibody engineering confers broad protection against KP.3.1.1 and sarbecoviruses	Yunping Ma, Qianying Liu, Palizhati Rehati, Zhaoyong Zhang, Yingdan Wang	赵金存, Fan Wu, Lei Sun, Jinghe Huang	ISCIENCE	2025 Jul 22	28(8):113 175	Article	4.1
311	Tropism, replication competence, and cellular responses of HAdV-14p1 in human airway organoids	Wenyu Guo, Yihao Yang, Ying Liang, Fei Cui	Lidong Liu, Yongping Lin, Qigao Chen	ISCIENCE	2025 Dec 13	29(1):114 323	Article	4.1
312	Predicting Time to First Rejection Episode in Lung Transplant Patients Using a Comprehensive Multi-Indicator Model	Youpeng Chen, Enzhong Li, 程章恺	程章恺	JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH	2025 Jan 10	18:477-49 1	Article	4.1
313	Special Issue: Air Pollutant Exposure and Respiratory Diseases	Miao He	Miao He, Wenjun Ding, 赖 克方	TOXICS	2025 May 27	13(6):441	Editorial Material	4.1
314	Design, synthesis, and biological evaluation of novel 2'-deoxy-2'-spirooxetane-7-deazapurine nucleoside analogs as anti-SARS-CoV-2 agents	Minli Gao, 张昭勇	王延群, 赵金存, 张健存	ANTIVIRAL RESEARCH	2025 Feb	234:10606 0	Article	4
315	Design, synthesis, and biological evaluation of novel 6-aminoalkyl- and 7-heteroaryl substituted 7-deazapurine nucleoside analogs against SARS-CoV-2 replication	Guoqiang Yao	张健存	ANTIVIRAL RESEARCH	2025 Oct 24	242:10624 6	Article	4
316	IgA class switching enhances neutralizing potency against SARS-CoV-2 by increased antibody hinge flexibility	Mengxin Xu, Zhaoyong Zhang	Shoudeng Chen, Xuping Jing, 赵 金存, Yao-Qing Chen	ANTIVIRAL RESEARCH	2025 Mar	235:10608 2	Article	4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
317	Association between impaired diffusion capacity and small airway dysfunction: a cross-sectional study	Kunning Zhou, Fan Wu	周玉民, 冉丕鑫	ERJ OPEN RESEARCH	2025 Jan 13	11(1):009-10-2023	Article	4
318	C-BIOPRED severe asthma clinical phenotypes: link to complement and coagulation pathways and galectin 10	Changxing Ou, Zhenan Deng, Yongkang Liao, Xiaomin Cen, Penghui Wu, Chenyang Lu, Xiuhua Fu, Changzheng Wang	Kian Fan Chung, 钟南山, 张清玲, 谢佳星	ERJ OPEN RESEARCH	2025 Aug 11	11(4):010-16-2024	Article	4
319	Gastro-oesophageal reflux-related chronic cough: can new tools improve patient assessment?	Shuxin Zhong	Huda Badri	ERJ OPEN RESEARCH	2025 Jan 20	11(1):007-94-2024	Editorial Material	4
320	Identification of two distinct molecular endotypes in cough-variant asthma based on sputum transcriptomics and clinical pathophysiological features	Wenzhi Zhan, Wei Luo	赖克方	ERJ OPEN RESEARCH	2025 Nov 10	11(6):013-03-2024	Article	4
321	The therapeutic effects of labetalol in chronic stress- and immuno-agonist-induced cough hypersensitivity and lung inflammation involve reducing interferon- γ -producing T lymphocytes	Tongtong Song	邓政	ERJ Open Research	2025 Aug 22	0:00342-2025	Article	4
322	An evaluation of mepolizumab as an add-on maintenance treatment for severe eosinophilic asthma	Zheng Zhu, Xiaoying Chen, Yiting Luo	陈荣昌	EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY	2025 Mar	25(3):209-220	Review	4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
323	The role of epigenetics in pulmonary fibrosis: recent advances in mechanistic insights and therapeutic implications	Jingru Huang, Jianfeng Qin	Yuguang Zhu, Ao Shen	FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES	2025 Jul 17	12:164730- 0	Review	4
324	Comparative bibliometric analysis of highly cited monkeypox research in general and specialized infectious disease journals: Dissecting trends, collaborations, and impact	Rui-Xuan Li, Zhi-Xin Li, Yu-Yue Shen	Xu-Guang Guo	JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH	2025 Jul	18(7):102- 769	Article	4
325	Early differential diagnosis models of Talaromycosis and Tuberculosis in HIV-negative hosts using clinical data and machine learning	Ye Qiu, Zheng-Tu Li, Shi-Xiong Yang	Jian-quan Zhang, 叶枫	JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH	2025 Jun	18(6):102- 740	Article	4
326	Single Cell Sequencing Reveals Cellular Heterogeneity in Mouse Dorsal Root Ganglion	Yiting Chen	Lingzhi Wang, 陶爱林, 刘雪婷	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2025 Aug	169(8):e7- 0180	Article	4
327	Characterization of a SARS-CoV-2 infection model in golden hamsters with diabetes mellitus	Hao-Feng Lin, Ren-Di Jiang, Rui-Xin Qin	Yun Gao, Ai-Min Shi, Jian-Min Li, Mei-Qin Liu	VIROLOGICA SINICA	2025 Jun	40(3):349- 360	Article	4
328	Development of a reporter HBoV1 strain for antiviral drug screening and life cycle studies	Jielin Tang, Sijie Chen	Jielin Tang, Qi Yang	VIROLOGICA SINICA	2025 Apr	40(2):275- 283	Article	4
329	Rapid and accurate detection of infectious SARS-CoV-2 by viral receptor capture combined with loop-mediated isothermal amplification	Zixiao Yang	郭德银, Chun-Mei Li	VIROLOGICA SINICA	2025 Aug	40(4):613- 623	Article	4
330	The potential mechanisms and material basis of Fuzheng Jiedu decoction broad-spectrum inhibiting coronaviruses	Ke Liu, Bixia Hong	Hudan Pan, Huahao Fan, Yigang Tong	VIROLOGICA SINICA	2025 Mar 26	40(1):125- 136	Article	4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起页码	文章类型	影响因子
331	WITHDRAWN: Comparative metatranscriptome analysis in gut reveals insignificant host or microbiota changes in SARS-related coronavirus naturally infected bats	Qi Wang	周鹏	VIROLOGICA SINICA	2025 Apr 7	Online ahead of print	Article	4
332	Accuracy of Contrast-enhanced Ultrasonography with Perfluorobutane for Diagnosing Subpleural Lung Lesions	Wuxi Chen, Qing Tang	Yuxin Zhang	ACADEMIC RADIOLOGY	2025 Apr	32(4):227-2-2280	Article	3.9
333	Extended Sleeve Lobectomy After Neoadjuvant Immunochemotherapy for Centrally Located Non-small Cell Lung Cancer	Jiawei Chen, Ze-Rui Zhao, Hongsheng Deng	李树本	ANNALS OF THORACIC SURGERY	2025 Oct	120(4):64-6-654	Article	3.9
334	Objective Evaluation of Tubeless Thoracic Surgery in Early-Stage Lung Cancer Patients Using Multimodal Digital Device: A Prospective Study	Runchen Wang, Qixia Wang, Rong Xu, Wenwei Guo	梁恒瑞	ANNALS OF THORACIC SURGERY	2025 Oct 7	Online ahead of print	Journal Article	3.9
335	Urine volatile organic compounds in predicting chronic obstructive pulmonary disease risk in a national observational study	Shuojia Xie, Junfeng Huang, Gengjia Chen, Huiting Luo	李时悦, Linwei Tian, 陈如冲	ENVIRONMENTAL SCIENCE-PROCESSES & IMPACTS	2025 Aug 13	27(8):258-8-2600	Article	3.9
336	Ciprofloxacin enhances RSL3-induced ferroptosis by promoting mitochondrial Zn ²⁺ accumulation via the STING1-CAV2 pathway	Hu Tang, Fangquan Chen	张振辉, Daolin Tang, Jiao Liu	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2025 Oct	301(10):1-10653	Article	3.9
337	Molecular insights into the substrate recognition and quasi-unidirectional catalysis of OpaE, an atypical fungal enzyme from the Asp/Glu racemase family	Xuehua Zheng, Zhiyong Guo, Leyao Chen	Gert Bange, Shu-Ming Li, Liujuan Zheng	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2025 Oct 16	301(12):1-10828	Article	3.9
338	A universal single-plasmid, single-promoter system for efficient protein display and RNA encapsulation in MS2 virus-like particles	Ping Chen, Hao-Min Li, Chu-Yu Huang	Lei Mou, Yong-Chang Ouyang	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	2025 Dec	408:132-1-41	Article	3.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
339	Alteration of the Secretome in Airway Epithelial Cells by Air Pollutants: Evidence from an Air-Liquid Interface Model	Hankun Lu, Jiahui Xiang, Xiaoyu Zhou	Zhe Chen, 赖克方	LUNG	2025 Oct 13	203(1):98	Article	3.9
340	The Characteristics of the Concavity of Descending Limb of Maximal Expiratory Flow-Volume Curves Generated by Spirometry	Zhufeng Wang, Lina Liang, Feifei Huang	高怡, 郑劲平	LUNG	2025 Jan 3	203(1):18	Article	3.9
341	Roles of cerebrospinal fluid metabolites in mediating the relationship between cathepsins and narcolepsy type 1: A comprehensive Mendelian randomization analysis	Yanjuan Wu, Qiming Gan, Xiaofen Su	张挪富, 吴康	PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	2025 Mar 20	137:111263	Article	3.9
342	Association of blood urea nitrogen to glucose ratio with 365-day mortality in critically ill patients with chronic kidney disease: a retrospective study	Shenghua Du, Zhaoxian Yu	胡锦涛兴, 苏宁	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Feb 25	15(1):6697	Article	3.9
343	Development and validation a nomogram to predict long-term mortality risks of PRISm and mild-to-moderate COPD based on NHANES 2007-2012	Xiangqing Hou	冉丕鑫	SCIENTIFIC REPORTS	2025 May 8	15(1):16000	Article	3.9
344	Development and validation of a machine learning-based model to predict the risk of hospitalization death in hospitalized patients with AECOPD	Yan Zhang	卢文菊, Yun Liu	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Oct 14	15(1):35918	Article	3.9
345	Dominant and cross-reactive S1-specific memory B cell response induced by primary SARS-CoV-2 infection	Xiaomin Xing, Zhaoyong Zhang	赵金存, Yongjun Guan, Lei Yu	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Jul 1	15(1):20591	Article	3.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
346	Evaluation of five questionnaires for obstructive sleep apnea screening in the elderly	Riken Chen, Jinru Zhu, Yitian Yang, Weifeng Liao	Weimin Yao, Zhenzhen Zheng	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Jan 11	15(1):168 9	Article	3.9
347	Galectin 9 rescues the inducibility of IL-10 expression in regulatory B cells of patients with food allergy	Huang Huang, Minyao Li	杨平常, Pengyuan Zheng	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Jan 2	15(1):196	Article	3.9
348	Impact of mannitol on mortality in patients with non-traumatic intracerebral haemorrhage and acute kidney injury: a retrospective study	Weixiao Chen, Qingzhou Chen	Deliang Wen, 张振辉	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Jul 22	15(1):266 12	Article	3.9
349	Improving lung cancer pathological hyperspectral diagnosis through cell-level annotation refinement	Zhiliang Yan	Jingang Zhang, 陈愉, Yunfeng Nie	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Mar 8	15(1):808 6	Article	3.9
350	In-depth exploration of programmed cell death-related subtypes and development of a prognostic signature model in lung adenocarcinoma	Desheng Zhou, Yachao Cui, Jing Guo	殷文广, Min Deng, Meiyuan Liu	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Jul 10	15(1):248 42	Article	3.9
351	Intratracheal instillation of RSV is superior to intranasal inoculation as a model method inducing critical immune cell infiltration	Yinglin Lin, Yao Xiao, Bin Peng, Mengyuan Xie	Zhaoyu Liu, Wenxia Yao	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Jun 4	15(1):195 31	Article	3.9
352	Nuclear localization and upregulation of BA11 in alveolar macrophages during LPS-Induced acute lung injury	A-Guo Li	Ye-Ping Yao, Yong-Sheng Tu	SCIENTIFIC REPORTS	2025 Jul 8	15(1):245 74	Article	3.9
353	Identification and Evaluation of Non-Nucleosidic MTase Inhibitors against SARS-CoV-2 nsp14 with Lower-Micromolar Anti-Coronavirus Activity	Yuanmei Wen	Qifan Zhou, 李迎君	ACS INFECTIOUS DISEASES	2025 Aug 8	11(8):214 5-2156	Article	3.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
354	Selective Inhibition Mechanism of Mycobacterium tuberculosis Tryptophan-tRNA Synthetase by Chuangxinmycin	Xingli Han	Wei Yu, Bin Hong, 张天宇	ACS INFECTIOUS DISEASES	2025 Jun 13	11(6):157-1588	Article	3.8
355	The selective inhibition mechanism of Mycobacterium tuberculosis tryptophan-tRNA synthetase by Chuangxinmycin	Xingli Han	Wei Yu, Bin Hong, 张天宇	ACS INFECTIOUS DISEASES	2025 Jun 13	11(6):157-1588	Article	3.8
356	Machine learning and discriminant analysis model for predicting benign and malignant pulmonary nodules	Zhi Li, Wenjing Zhang, Jinyi Huang	Yibin Deng, 张鑫, Jiachun Lu	BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING	2025 Jul 18	25(1):272	Article	3.8
357	Circular RNAs: A Potential Regulator in Environmental Chemical Carcinogenesis	Huijun Huang	Lieyang Fan, Yun Zhou	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	2025 Aug 18	38(8):1309-1324	Review	3.8
358	PM2.5 from biofuel smoke induces inflammatory response through the TRPC6Ca2+NLRP3 signaling pathway	Yan Chen	Shenting Zhao, 李建华	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH	2025 Jun 16	47(7):269	Article	3.8
359	Influence of Storage Environments and Packaging Materials on the Bioactive Compounds in Citri Reticulatae Pericarpium	Mengdie Peng	Yi Cai, Wen Liu, Guodong Zheng	FOOD SCIENCE & NUTRITION	2025 Jun 7	13(6):e70393	Article	3.8
360	Intermittent Fasting Reduces Intestinal Inflammation in Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis of Mice	Shuo Song	冉丕鑫, Xizhuo Sun, 杨平常	FOOD SCIENCE & NUTRITION	2025 Feb 2	13(2):e70014	Article	3.8
361	Screening of Theaflavins That Inhibit Proliferation of Nasopharyngeal Carcinoma Cells Through Metabolomics Approaches	Chunpeng Wan	Yi Cai, Zhonghua Liu	FOOD SCIENCE & NUTRITION	2025 Jul 31	13(8):e70642	Article	3.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
362	A novel bispecific nanobody protects mice against RSV infection via intranasal administration	Min Zhang, Liuxing Qin, Raoqing Guo	Min Zhang	JOURNAL OF VIROLOGY	2025 Nov 24	Online ahead of print	Article	3.8
363	Chronology of H3N2 human influenza virus surface glycoprotein adaptation from 1968 to 2019 reveals a surge of adaptation between 1997 and 2002	Hui Lei, Biying Xiao	Mark Zanin	JOURNAL OF VIROLOGY	2025 Oct 31	Online ahead of print	Article	3.8
364	Developing an eVLP mRNA vaccine for respiratory syncytial virus with enhanced pre-fusion targeting humoral responses	Lei Sun, Mengting Huang, Simin Feng	张琼	JOURNAL OF VIROLOGY	2025 Oct 23	99(10):e0120925	Article	3.8
365	Molecular mechanism of resistance to lonafarnib conferred by mutations in the cysteine-rich region of respiratory syncytial virus fusion glycoprotein and discovery of a lonafarnib-derived antiviral PROTAC	Qi Yang, Bao Xue, Xianjie Qiu, Kaixin Yang, Jielin Tang	彭伟, Jinsai Shang, Xi Xu, Yixue Li, 陈新文	JOURNAL OF VIROLOGY	2025 Dec 9	Online ahead of print	Article	3.8
366	Nanoparticle vaccine based on the pre-fusion F glycoprotein of respiratory syncytial virus elicits robust protective immune responses	Zhulong Hu, Siyu Tian, Yu Zhou, 王延群	Enmei Liu, 赵金存, Yuanyuan Li, Jing Jin	JOURNAL OF VIROLOGY	2025 Sep 23	99(9):e090325	Article	3.8
367	The ELF3-TRIM22-MAVS signaling axis regulates type I interferon and antiviral responses	Qiaozhi Zhao, Pan Pan	Pan Pan, Hua Lu, Qiwei Zhang, Xiaoshen Zhang	JOURNAL OF VIROLOGY	2025 May 20	99(5):e000425	Article	3.8
368	Cathepsin S contributes to influenza-induced lung injury by driving inflammation, promoting apoptosis, and disrupting epithelial barrier integrity	Tianxin Ma, Chunguang Yang, Yang Wang, Chuanmeizi Tu	Zhenhui Zhang, 林正诗, 潘蔚琦, 杨子峰	MICROBIOLOGY SPECTRUM	2025 Nov 19	Online ahead of print	Article	3.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
369	Cholesterol-rich lipid rafts mediate endocytosis as a common pathway for respiratory syncytial virus entry into different host cells	Anqi Zhou, Bao Xue	Jielin Tang, Qi Yang, Xinwen Chen	MICROBIOLOGY SPECTRUM	2025 Jul 31	Online ahead of print	Article	3.8
370	GrcC1 mediates low-level resistance to multiple drugs in <i>M. marinum</i> , <i>M. abscessus</i> , and <i>M. smegmatis</i>	Cuiting Fang	Yamin Gao, H M Adnan Hameed, 张天宇	MICROBIOLOGY SPECTRUM	2025 Apr	13(4):e0228924	Article	3.8
371	Subspecies distribution and drug-resistance characteristics of <i>Mycobacterium abscessus</i> complex clinical isolates in South China	Xinyu Wang, Biyi Su	Liping Pan, 朱家楼, 谭耀驹	MICROBIOLOGY SPECTRUM	2025 May 6	13(5):e0410323	Article	3.8
372	The MAB_3513c gene plays a key role in intrinsic resistance of <i>Mycobacterium abscessus</i> to isoniazid and ethionamide	王帅	张天宇	MICROBIOLOGY SPECTRUM	2025 Nov 28	Online ahead of print	Article	3.8
373	The Identification and Severity Staging of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Using Quantitative CT Parameters, Radiomics Features, and Deep Learning Features	Shengchuan Feng	陈如冲, 梁振宇	RESPIRATION	2025 Sep 25	Online ahead of print	Article	3.8
374	Cyclosporin A alleviates influenza A (H1N1) virus-induced chronic pulmonary inflammation through decreasing IFN- γ -producing T lymphocytes	Wenbin Ding, Xin Zhao, Zhengyang Lin	赖克方, 邓政	VIROLOGY JOURNAL	2025 Jul 25	22(1):255	Article	3.8
375	Development and clinical application of a rapid qPCR instrument featuring three independent temperature modules and a time-based algorithm for respiratory pathogen diagnosis	Yu Wang	Xiwei Zhuang, Zhichao Zhou, 周荣	VIROLOGY JOURNAL	2025 Nov 21	22(1):381	Article	3.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
376	Development of broadly neutralizing antibodies against Omicron variants from existing neutralizing antibodies in clinical trials	黄勇波, Zhimin Lin, Xueyan Guo, Fangfang Zhang	Li Li, 何建行, 桑岭	VIROLOGY JOURNAL	2025 Nov 4	22(1):358	Article	3.8
377	The order of infection shapes disease outcomes in influenza and herpes simplex virus coinfection by modulating immune responses	Yuanjun Lyu, Kailin Mai	张振辉, 王洋, 杨子峰	VIROLOGY JOURNAL	2025 Oct 31	22(1):354	Article	3.8
378	Ultrasensitive Profiling of Arachidonic Acid Metabolites Based on 5-(Diisopropylamino)amylamine Derivatization-Ultraperformance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry	Peiyan Zheng	孙宝清	ACS PHARMACOLOGY & TRANSLATIONAL SCIENCE	2025 Oct 4	8(11):409 5-4106	Article	3.7
379	Inflammation biomarkers mediate causal inference of the effect of skin microbiota on the risk of allergic diseases	Yuting Zhang, Yanjuan Wu, Xiaofen Su	张挪富, 吴康	AMB EXPRESS	2025 Aug 12	15(1):116	Article	3.7
380	Modulation of Mettl5 alleviates airway allergy by regulating the epigenetic profile of M2 macrophages	Haoyue Zheng, Yixuan Dong, Xiwen Zhang	杨平常, Gui Yang, Xiaoyu Liu	CELLULAR SIGNALLING	2025 Jul	131:11174 0	Article	3.7
381	Acid sphingomyelinase downregulation alleviates diabetic myocardial fibrosis in mice	Changnong Chen	Changnong Chen	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2025 Jun	480(6):37 49-3763	Article	3.7
382	Association between gut microbiota and disorders of lipoprotein metabolism: a two sample Mendelian randomization study	Qingyao Du, Yiqing Chen	Lin Yu, Xiaoxia Kou	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	2025 Dec	35(12):10 4212	Article	3.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
383	Development and Characterization of a Novel Rat Model for Emulating Chronic Obstructive Pulmonary Disease-Associated Cor Pulmonale	Zhuoji Ma	陈灵丹, 王涛	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	2025 May	195(5):83 1-844	Article	3.6
384	Efflux pumps positively contribute to rifampin resistance in rpoB mutant Mycobacterium tuberculosis	Fanrong Meng, Yuanjin Chen	Nan Wang, 胡锦 兴	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS	2025 Aug 31	24(1):48	Article	3.6
385	DiWB-1: A Luteinizing Hormone Releasing Hormone (LHRH)-Targeted Peptide-Drug Conjugate (PDC) With Enhanced Tumor Selectivity and PI3K Inhibition Efficacy	Chenyu Zhang	Rui Yu, Xin Deng	ARCHIV DER PHARMAZIE	2025 Jun	358(6):e7 0021	Article	3.6
386	Global mortality, prevalence and disability-adjusted life years of Alzheimer's disease and other dementias in adults aged 60 years or older, and the impact of the COVID-19 pandemic: a comprehensive analysis for the global burden of disease 2021	Dong-Ting Yu, Rui-Xuan Li	Xu-Guang Guo, 朱国栋	BMC PSYCHIATRY	2025 May 19	25(1):503	Article	3.6
387	Composite dietary antioxidant index and lung cancer risk: insights from the UK biobank	Yi Feng, Xiuxia Fu, Bo Cheng, Peiling Chen	何建行, 梁文华	BMC PUBLIC HEALTH	2025 Jul 26	25(1):256 0	Article	3.6
388	Global lung cancer burden attributable to air fine particulate matter and tobacco smoke exposure: spatiotemporal patterns, sociodemographic characteristics, and transnational inequalities from 1990 to 2021	Yudong Zhang, Wenxi Wang	何建行, 梁恒瑞	BMC PUBLIC HEALTH	2025 Apr 3	25(1):126 0	Article	3.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
389	Metabolic phenotypes and pulmonary function in aging: the mediating roles of cognitive function and depression in CHARLS	Xuefei Zhang, Zhiyue Liang, Licong Su	邓振安, Shengli An, Wen Wu	BMC PUBLIC HEALTH	2025 Oct 31	25(1):368 9	Article	3.6
390	Short-term air pollution exposure and risk of respiratory pathogen infections: an 11-year case-crossover study in Guangzhou, China	Wenhan Cao	程章恺, 孙宝清	BMC PUBLIC HEALTH	2025 Apr 15	25(1):141 1	Article	3.6
391	Comparison of the in vitro activities and resistance mechanisms against imipenem-relebactam and ceftazidime-avibactam in clinical KPC-producing Klebsiella pneumoniae isolated in China	Yingyi Guo, Likang Yao, Jiong Wang, Yan Zhang	Zhiwei Lin, 卓 超	INFECTION	2025 Aug	53(4):146 9-1481	Article	3.6
392	Pivotal plasmids drive the global spread of CTX-M-27 in Escherichia coli	Yan Zhang, Yexin Lin, Yingxin Ruan	Hongxia Jiang, Mark A Webber, 卓超	INFECTION	2025 Oct 9	Online ahead of print	Article	3.6
393	Emergence of novel sublineages of Mycobacterium tuberculosis in Pakistan	Muhammad Tahir Khan	Muhammad Tahir Khan, Dalal Sulaiman Alshaya, Ahmed A Al-Qahtani, Irfan Ahmad, Taane G Clark	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	2025 Nov 13	321:15168 4	Article	3.6
394	Correlation between rrs gene mutations and amikacin resistance in Mycobacterium abscessus: implications for fitness cost and clinical prevalence	Jie Ding	张天宇	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	2025 Mar 3	80(3):746- 751	Article	3.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
395	Inherently Chiral Seven- and Eight-Membered Rings: Enantioselective Synthesis and Applications	Yu Luo	朱强	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2025 Apr 25	90(16):5307-5322	Review	3.6
396	Switching Conjugation Is the Predominant Factor Contributing to Complete Reversal of Amide cis- trans (Z-E) Preference through N-Methylation	Junjun Huang	Tomohiko Ohwada	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2025 Apr 11	90(14):4854-4872	Article	3.6
397	Characteristics of polyclonal anti-interferon-gamma autoantibodies and novel diagnostic strategies: A prospective cohort study of new biomarkers	Xidong Wang, 叶枫, Hongling Liu, 李少强	李征途	JOURNAL OF TRANSLATIONAL AUTOIMMUNITY	2025 May 15	10:100292	Article	3.6
398	Visualizing the co-development of structural and immune cells in the human fetal lung using imaging mass cytometry	李佳	Padmini Khedoe	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY	2025 Nov 14	Online ahead of print	Article	3.5
399	Integrative Multi-omics Analysis and Mendelian Randomization Reveal Potential Therapeutic Targets and their Stratification in Lung Squamous Cell Carcinoma	Youpeng Chen	程章恺, 孙宝清	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	2025 Feb 6	Online ahead of print	Article	3.5
400	Cathepsin S mediates the disruption of airway epithelial Pannexin 1 via an Akt-dependent pathway in an LPS-induced murine model of acute lung injury	Changyun Yang, Lin Fu, Rui Li	姚利红	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2025 Jul 15	450(2):114663	Article	3.5
401	Intracellular concentration of ADA2 is a marker for monocyte differentiation and activation	Liang Dong, Bingtai Lu, Wenwen Luo, Xiaoqiong Gu	Andrey V Zavalov	FRONTIERS OF MEDICINE	2025 Apr	19(2):359-375	Article	3.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
402	Efficacy, immunogenicity, and safety of heterologous boosting with a novel chimera Chinese mRNA (RQ3013) SARS-CoV-2 vaccine: A randomized, double-blind, active-controlled trial	Xiao-Qiang Liu, Yang-Yang Qi, Tao Huang, Li-Li Huang, Ming-Xuan Zhao, 王忠芳, Jun Dai	Xuan-Yi Wang, Lin Yuan, Jin-Zhong Lin	HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS	2025 Dec	21(1):250-2250	Article	3.5
403	Real-world single-center data analysis of dual immunotherapy in advanced NSCLC: Efficacy, survival, and adverse events	Tao Luan	Yunhui Zhang, 钟南山, 周承志	HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS	2025 Dec	21(1):254-2068	Article	3.5
404	Expert Consensus on Perioperative Physician-Pharmacist Airway Co-Management	Dongmei Meng, Yuan Qiu	何建行	JOURNAL OF EVIDENCE BASED MEDICINE	2025 Jun	18(2):e70008	Article	3.5
405	Cardio-oncology in focus: novel molecular signatures of lung adenocarcinoma-driven cardiac cachexia	Zhenyang Fu, Zongrong Lin, Sicheng Chen, Haomin Xie, Haolin Wen, Yuexun Huang	Jiyan Chen	MEDICAL ONCOLOGY	2025 Aug 4	42(9):406	Article	3.5
406	Exploring the mechanism of Radix Bupleuri in the treatment of depression combined with SARS-CoV-2 infection through bioinformatics, network pharmacology, molecular docking, and molecular dynamic simulation	Zexing Chen	Zexing Chen, 王新华, Wanyi Huang	METABOLIC BRAIN DISEASE	2025 Jan 17	40(1):105	Article	3.5
407	Causal association and potential mediator between lung cancer and tuberculosis: A Mendelian randomization study	Xianwen Li	Wei Yu, 毕利军	MICROBIAL PATHOGENESIS	2025 Mar	200:10734-6	Article	3.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
408	Genetic spectrum and genotype-phenotype correlations in DNAH5-mutated primary ciliary dyskinesia: a systematic review	Meihua Dong, Xu Shi, Yawen Zhou	陈如冲, 李靖, 贾楠	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	2025 Mar 3	20(1):97	Article	3.5
409	Phenotypic heterogeneity in mortality and prognosis of pulmonary alveolar proteinosis: a large-scale, global pooled analysis of individual-level data	Junfeng Huang, Shuojia Xie, Yuewen Gao, Zikai Lin, Zhe Xu, Jinsheng Lin	宋新宇, 李时悦	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	2025 Mar 4	20(1):102	Article	3.5
410	A better option for localization of multiple pulmonary nodules in the ipsilateral lung: electromagnetic navigation bronchoscopy-guided preoperative localization	Rui Wang, Yongjiang Chen	Yunjuan Liang, 李树本	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Mar 31	14(3):775-784	Article	3.5
411	A case series of nonintubated robotic-assisted bronchoscopy: a feasible alternative to intubated techniques	Jiawei Chen, Zhongqiao Mo, Hongsheng Deng	李树本, 何建行	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Sep 30	14(9):4051-4056	Article	3.5
412	Assessing the clinical impact of severe lung cancer on non-small cell lung cancer: a single-center retrospective study	Huixin Jiang, Ling Yi, Du Feng, Hao Deng, Qiexinhao Li	林心情, 周承志	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Jun 30	14(6):2047-2061	Article	3.5
413	Budesonide/glycopyrronium/formoterol fumarate co-suspension metered dose inhaler relieves cough after lobectomy: a randomized controlled study	Junguo Dong, Shunjun Jiang, Yuan Qiu	何建行, 王炜	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Apr 30	14(4):1290-1300	Article	3.5
414	Clinicopathological factors vs. molecular model for predicting adjuvant EGFR-TKI benefit in stage I EGFR-mutant non-small cell lung cancer	Yu Jiang, Yuechun Lin, Wenhai Fu, Si Jiang	何建行, 梁文华	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 May 30	14(5):1531-1542	Article	3.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
415	Comorbidity of lung cancer and chronic obstructive pulmonary disease: correlation and optimization of treatment strategies	Huixin Jiang, Gengda Huang, Du Feng	周承志	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Jun 30	14(6):229- 6-2308	Review	3.5
416	Learning from chronic disease screening success: developing efficient, convenient, and affordable lung cancer screening methods to achieve universal coverage	何建行	何建行	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Feb 28	14(2):649- 651	Editorial Material	3.5
417	Multidisciplinary international expert consensus on perioperative airway management	梁恒瑞	王炜, 何建行	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Apr 30	14(4):104 2-1060	Article	3.5
418	Oral microbiome and risk of lung cancer: results from a two-sample mendelian randomization analysis	Chudong Wang, Biao Hu, Qiuyi Liang	李树本	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 May 30	14(5):171 5-1723	Article	3.5
419	Pathological complete response and long-term survival by pembrolizumab based immunochemotherapy in epidermal growth factor receptor mutated non-small cell lung cancer post-tyrosine kinase inhibitor failure: a case report and tumor microenvironment analysis	Sangtian Liu	何建行	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Mar 31	14(3):103 2-1041	Article	3.5
420	Pathological complete response in RET-positive non-small cell lung cancer: a case report of pralsetinib-based "sandwich" therapy	Qihua He	张亚雷	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Oct 31	14(10):46 95-4703	Article	3.5
421	Redefining the role of surgery in advanced lung cancer: a new paradigm of adjuvant lung surgery to systemic therapy	Ran Zhong, Junguo Dong, Hengrui Liang, 何建行	何建行	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Jun 30	14(6):189 2-1895	Editorial Material	3.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
422	Risk factors behind the global lung cancer burden: a pan-database exploration	Wenhan Cao, Zhixuan You, Zihui Wang, Zhiman Liang, Haiyang Li	Guanghui Dong, 程章恺, 孙宝清	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Jul 31	14(7):245-2-2469	Article	3.5
423	Shared genetics of lung cancer and type 2 diabetes: a large-scale genome-wide cross-trait analysis	Ze Wang, Hongsheng Deng, Enting Ji	邵文龙	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Aug 31	14(8):305-4-3066	Article	3.5
424	Survival outcomes and risk factors after lung transplantation in patients with pre-transplant malignancy: a national cohort study.	Xiaoqing Lan, Caikang Luo, Junjie He	Jiang Shi, 徐鑫	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2025 Jul 28	14(7):259-8-2610	Article	3.5
425	Development of a genetically modified full-length human respiratory syncytial virus preF protein vaccine	Geqi Lao	Yuhua Xu, 彭涛	VACCINE	2025 Mar 7	49:126799	Article	3.5
426	Human adenovirus penton dodecahedron nanoparticles induce an enhanced neutralizing antibody response in mouse model	Liling Zhou	田新贵	VACCINE	2025 Aug 13	61:127380	Article	3.5
427	Construction of Minigenome Replicon of Nipah Virus and Investigation of Biological Activity	Fan Wang, Ruyi Chen, Jiayi Zhong	Jielin Tang, 陈新文, Qi Yang	VIRUSES-BASEL	2025 May 15	17(5):707	Article	3.5
428	Nobiletin suppresses nasopharyngeal carcinoma by regulating the KEAP1/NRF2/ARE pathway	Yiyao Liang, Minyan Wei, Yunan Yao	Wen Liu, Yi Cai, Guodong Zheng	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	2025 Jul 21	Online ahead of print	Article	3.4
429	An optimized perfusate for enhanced rat ex vivo lung perfusion and lung transplant models	Jie Zhang	何建行	ANIMAL MODELS AND EXPERIMENTAL MEDICINE	2025 Apr 2	Online ahead of print	Article	3.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
430	Genomic and clinical characterization of HER2 exon 20 mutations in non-small cell lung cancer: insights from a multicenter study in South China	Yating Hou, Xinyang Xue, Zhuoyun Zhang, Dahai Mai	Zichuan Liu, Yisheng Huang	BMC CANCER	2025 Apr 22	25(1):752	Article	3.4
431	Assessment of the clinical prognosis of patients with chronic obstructive pulmonary disease using combined blood and sputum eosinophil counts	Jieqi Peng, Xiaohui Wu, Xiang Wen	周玉民, 冉丕鑫	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	2025 Oct 20	12(1):e00 3161	Article	3.4
432	Association of respiratory symptom profiles with future exacerbations and lung function decline in mild-to-moderate COPD	Huajing Yang, Shiying Fang, Yuqiong Yang, Gengjia Chen	梁振宇	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	2025 Dec 2	12(1):e00 3643	Article	3.4
433	Glycopyrrolate/formoterol fumarate MDI in mild-to-moderate chronic obstructive pulmonary disease (PIONEER): a protocol for a randomised, double-blind, placebo-controlled trial	Feng-Yan Wang, Zi-Hui Wang, Jia-Xuan Xu, Zhen-Yu Liang	关伟杰, 钟南山, 郑劲平	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	2025 Jun 15	12(1):e00 2656	Article	3.4
434	Analysis of diagnosis delay among migrant pulmonary tuberculosis patients in Guangzhou from 2014 to 2022	Yajuan Feng, Keng Lai	Yuhua Du, Weiyun He	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2025 May 14	13:139968 8	Article	3.4
435	Prostaglandin D2 axis impairs immunity against melanoma via dendritic cells and $\gamma\delta$ T cells in middle-aged mice	Ming Liu	Jian Zheng	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2025 Oct 28	Online ahead of print	Article	3.4
436	Optimizing Obstructive Sleep Apnea Risk Assessment in Hypertension: Development of a Predictive Nomogram in China	Yitian Yang, Xishi Sun, Jinhua Liang, Wei Feng Liao	Weimin Yao, Riken Chen	NATURE AND SCIENCE OF SLEEP	2025 Feb 11	17:285-29 5	Article	3.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
437	Exploring the role of inflammation and proinflammatory proteins in coagulopathy during venovenous extracorporeal membrane oxygenation	Ya Wang, Huadong Sun, Jie Zhang, Xiaowen Xie, Yuheng Yu	刘晓青, 黎毅敏, 徐永昊	THROMBOSIS RESEARCH	2025 Jul	251:10935 8	Article	3.4
438	Harnessing FDA-approved dipyridamole to inhibit NLRP3 inflammasome and improve outcomes of acute lung injury in sepsis	Xiuhui Chen, Yutong Zheng	Renshan Chen, Qing Xiao, Weijun Ye	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2025 Jul	500:11738 3	Article	3.4
439	mTOR mediates airway epithelial E-cadherin disruption in toluene diisocyanate-induced asthma	Lin Fu, Lichang Chen, Xianru Peng	Yidan Lin, 姚利红	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2025 Nov 17	506:11764 7	Article	3.4
440	Current Status and Challenges of Vaccine Development for Seasonal Human Coronaviruses	Bin Zhang, Yaoming Liu	马显才	VACCINES	2025 Nov 16	13(11):11 68	Review	3.4
441	Delayed Viral Clearance Accompanied by Early Impaired Humoral and Virus-Specific T-Cell Response in Patients with Coronavirus Disease 2019 and Interstitial Lung Disease	Jiaying Zhong, Juan Li	罗群, 韩茜	VACCINES	2025 Jun 19	13(6):655	Article	3.4
442	Immunogenicity, Safety, and Protective Efficacy of Mucosal Vaccines Against Respiratory Infectious Diseases:A Systematic Review and Meta-Analysis	Jiaqi Chen	于京佑	VACCINES	2025 Jul 31	13(8):825	Review	3.4
443	M2e/NP Dual Epitope-Displaying Nanoparticles Enhance Cross-Protection of Recombinant HA Influenza Vaccine: A Universal Boosting Strategy	Rui Liu, Lejun Yang	彭涛	VACCINES	2025 Apr 15	13(4):412	Article	3.4
444	Progress on Respiratory Syncytial Virus Vaccine Development and Evaluation Methods	Lie Deng, Hongjie Cao	王忠芳, Xiaoyun Yang	VACCINES	2025 Mar 12	13(3):304	Review	3.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
445	Survival and early outcomes following lung transplantation for interstitial lung disease associated with non-scleroderma connective tissue disease: a national cohort study	Caikang Luo, Jiang Shi, Jiaqin Zhang, Yanwei Lin	何建行, 徐鑫	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2025 Mar	43(3):477-485	Article	3.3
446	Phase I Clinical Trial of Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation-Supported Dose-Intensified Chemotherapy With Adebrelimab as First-Line Treatment for Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer	刘明, Wenhui Guan, 谢晓鸿	Zhenqian Huang, 徐鑫, 周承志	CLINICAL LUNG CANCER	2025 May	26(3):e236-e241	Article	3.3
447	Prognostic value of lymph node ratio in patients with non-small cell lung cancer: a systematic review and meta-analysis	Junhuang Zheng	Zhiyan Gao, Songsong Ying	FRONTIERS IN ONCOLOGY	2025 Jul 1	15:1601575	Review	3.3
448	Genomic characterization of multidrug-resistant tuberculosis in Shanghai, China: antibiotic resistance, virulence and transmission	Yang Guo	Jiayuan Huang	JAC-ANTIMICROBIAL RESISTANCE	2025 May 8	7(3):dlaf064	Article	3.3
449	A study on the genetic comorbidity between autoimmune diseases and pulmonary hypertension: an observational study and POST-GWAS analysis	Biao Hu, Haoyu Zhong, Raymond Shi	张晨婷, 陈豫钦, 王健	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	2025 Feb 18	22(6):1344-1362	Article	3.2
450	Deep Learning Models for CT Segmentation of Invasive Pulmonary Aspergillosis, Mucormycosis, Bacterial Pneumonia and Tuberculosis: A Multicentre Study	Yun Li	叶枫, 郑劲平	MYCOSES	2025 Jul	68(7):e70084	Article	3.2
451	Genetic Association of Primary Lung Cancer With Urological Cancers: A Bidirectional Mendelian Randomization Study and SEER Database Validation	Hao Zhou	Jing Zhang, Xiaohan Jin	CANCER MEDICINE	2025 Oct	14(19):e71272	Article	3.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
452	Assessment of Preserved Ratio Impaired Spirometry (PRISm) Based on Different Definitions in the Early COPD Cohort	Cuiqiong Dai, Gaoying Tang, Huajing Yang	周玉民, 冉丕鑫	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	2025 May 26	20:1711-1 722	Article	3.1
453	Pathogenic Cell in COPD: Mechanisms of Airway Remodeling, Immune Dysregulation, and Therapeutic Implications	Kailin Zhou	孙瑞婷	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	2025 Aug 21	20:2925-2 943	Review	3.1
454	Quality of Care and Outcomes of Inpatients with COPD: A Multi-Center Study in China	Fengyan Wang, Mingdie Wang, Xiaoyan Chen, Aiqi Song	陈荣昌, 梁振宇	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	2025 May 31	20:1787-1 795	Article	3.1
455	Risk of All-Cause Mortality in Mild Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Evidence From the NHANES III and 2007-2012	Weifeng Zou, Jie Ou, Fan Wu	吴繁, 冉丕鑫	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	2025 Jan 30	20:217-22 9	Article	3.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
456	Risk of All-Cause Mortality in US Adults With Preserved Ratio Impaired Spirometry: An Observational Study	Shan Xiao, Jie Ou , Wangli Qiu	Fan Wu , Yan Shen	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	2025 Feb 11	20:287-302	Article	3.1
457	Role of Digoxin in Preventing Cigarette Smoke-Induced COPD via HIF-1 α Inhibition in a Mouse Model	Kedong Zhang, Feng Zhou	王健 , 卢文菊	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	2025 May 23	20:1665-1678	Article	3.1
458	Associations of small airway dysfunction assessed by impulse oscillometry with lung function decline and exacerbations in participants with chronic obstructive pulmonary disease: A prospective cohort study in China	Lifei Lu , 吴繁	冉丕鑫 , 周玉民	RESPIRATORY MEDICINE	2025 May	241:108075	Article	3.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
459	Component-resolved diagnostics study on nut sensitization and cross-reactivity in China	罗文婷, Xianhui Zheng, Jiale Zhang, Aoli Li, Jing Wu, Jinhai Ma, Yan Zhao, Xin Sun, Chunhua Wei, Huali Ren, Siqin Wang, Hong Zhang, Yun Sun, Guoping Li, Jianxin Sun, Dongming Huang, Ting Chen, Jinni Chen, Huashou Ke, Xiangping Ma, Bing Wan	孙宝清	RESPIRATORY MEDICINE	2025 Nov	248:10836 5	Article	3.1
460	From itchy skin to wheezing: Potential biomarkers and targeted drugs for atopic dermatitis and asthma in children	Xinyu Zheng	陶爱林, 王珊	RESPIRATORY MEDICINE	2025 Aug-Sep	245:10821 2	Review	3.1
461	Risk analysis of the association between red blood cell distribution width-to-peripheral oxygen saturation ratio and poor prognosis in critical patients with obstructive sleep apnea	Yonger Ou, Jieying Hu, Yan Wang	Zhimin Lin	RESPIRATORY MEDICINE	2025 Jun	242:10812 0	Article	3.1
462	Association between EGFR mutation types and incidence of brain metastases in postoperative patients with stage I-III NSCLC	Jiexia Zhang	周承志, Jiaqing Zhang	TUMORI JOURNAL	2025 Jun	111(3):20 0-209	Article	3.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
463	Design, synthesis and activity evaluation of 4-(quinoline-2-yl)aniline derivatives as SARS-CoV-2 main protease inhibitors	Honglei Bao, Hui Meng	Chunhua Ma, 马钦海, Xiaojun Yao	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2025 Apr 15	121:11813 5	Article	3
464	Invasive aspergillosis in critically ill patients with diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis	Yuhua Liu	刘晓青, 刘学松	BMC INFECTIOUS DISEASES	2025 Jan 30	25(1):141	Review	3
465	Multi-omics driven biomarker discovery and pathological insights into Pseudomonas aeruginosa pneumonia	Zhiwei Lin, Mingshan Xue, Mingqing Lu	郑则广, 孙宝清	BMC INFECTIOUS DISEASES	2025 May 24	25(1):745	Article	3
466	SJB2-043, a USP1 Inhibitor, Suppresses A549 Cell Proliferation, Migration, and EMT via Modulation of PI3K/AKT/mTOR, MAPK, and Wnt Signaling Pathways	Lipeng Wu, Meng Yu	Guodong Zheng, Chuwen Li	CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY	2025 Feb 27	47(3):155	Article	3
467	Impact of Age Difference Between Donor and Recipient on Intermediate- and Long-Term Survival in Lung Transplant Recipients: A Cohort Study Based on Recipient Age Stratification	Wei He	Jiang Shi, 徐鑫	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	2025 Nov 6	67(11):eza f372	Journal Article	3
468	Impact of mild-to-moderate donor lung infiltration on post-lung transplant survival outcomes and risk factors: A national cohort study	Junjie He	徐鑫	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	2025 Nov 5	Online ahead of print	Journal Article	3
469	Neoadjuvant Chemoimmunotherapy in Non-small-cell Lung Cancer Patients: Effects on Pulmonary Function and Incidence of Postoperative Pulmonary Complications-A Multicentre Real-World Study	Jian Zhang, Yi Feng	梁文华, Jian Tang	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	2025 Nov 2	67(11):eza f351	Article	3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
470	Exogenous GM-CSF therapy for autoimmune pulmonary alveolar proteinosis: a systematic literature review	Wushu Chen, Xin Feng, Lun-Kai Yao	Yu Li, Ye Qiu	FRONTIERS IN MEDICINE	2025 May 8	12:155256 6	Review	3
471	Identification and validation for biomarkers associated with mitochondrial metabolism in chronic obstructive pulmonary disease	Wenjun Wang, Lanxiang Wu	Wenjun Wang	FRONTIERS IN MEDICINE	2025 Aug 25	12:161239 0	Article	3
472	Validation of the efficacy of the GPSS questionnaire for screening obstructive sleep apnea	Zhuoji Li, Hanyue Liu, Wang Liu, Shuyue Zhou	陈日晔, Lijuan Zeng, Lishu Zhang	FRONTIERS IN MEDICINE	2025 Oct 16	12:164570 3	Article	3
473	Application of Biologics in the Treatment of Asthma in the Past Two Decades: A Bibliometric Analysis and Beyond	Zicong Zhou, Xiaoying Chen	钟南山, 陈如冲	JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY	2025 May 19	18:779-79 3	Review	3
474	Application of Magnetic Particle Chemiluminescence Technology to Detect Sensitization in Patients in Guangzhou, China: A Study Based on Real-World Medical Data	Huimin Huang, Yifan Chen	孙宝清	JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY	2025 Sep 12	18:1255-1 267	Article	3
475	Associations of Protein Classes With Cross-Reactivity and Cross-Sensitization in Furry Animal Allergens: A Component-Resolved Diagnostics Study	Jiancai Lu, Huiqing Zhu	孙宝清	JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY	2025 Mar 5	18:363-37 5	Article	3
476	Combining Dual Biologics Therapy for Severe Asthma: A Series of Ten Cases	Yan Chen, Lu Wang	谢佳星	JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY	2025 Apr 5	18:507-51 7	Article	3
477	The Correlation Between Airborne Pollen and Sensitization in Children with Respiratory Allergic Diseases: A Cross-Sectional Study	Lina Xu, Yinfang Dai, Wenting Luo	Chuangli Hao, 孙宝清	JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY	2024 Dec 30	17:1355-1 367	Article	3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
478	Distinct Airway Microbiome and Metabolite Profiles in Eosinophilic and Neutrophilic Asthma	Shuang Liu, Zhiwei Lin, Jiayong Zhou	Yueting Jiang, 孙宝清	JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY	2025 Jun 13	18:1003-1022	Article	3
479	Tracheobronchial amyloidosis with Sjögren's syndrome: a case report	Chongxiang Chen	Ping Peng	THERAPEUTIC ADVANCES IN RESPIRATORY DISEASE	2025 Jan-Dec	19:17534666251342145	Article	3
480	USP14 inhibits sensitization-mediated degradation of KDM4D to epigenetically regulate dendritic cell tolerogenic capacity and mitigates airway allergy	Aizhi Zhang	Jieping Lv, Chau Ling Tham, 杨平常	CELLULAR IMMUNOLOGY	2025 May-Jun	411-412:104943	Article	2.9
481	A Novel Matching Pursuit Modeling Strategy Based on Adaptive Fourier Decomposition Theory for Predicting Antigenic Variation of Influenza A (H1N1)	Wei Qu, Ruihan Chen	Tao Qian, Chitin Hon, 杨子峰	CHINA CDC WEEKLY	2025 Apr 4	7(14):473-481	Article	2.9
482	Evaluating the safety and efficacy of combination immune checkpoint inhibitors and chemotherapy treatment in extensive-stage small cell lung cancer	Yalin Xie, Xiang Li, Hongxu Lu	Ning Su, Jizhen Liang	DISCOVER ONCOLOGY	2025 May 5	16(1):670	Article	2.9
483	Investigation of Risk Factors and Development of Clinical Prediction Model for Nocardiosis in Lung Transplant Recipients	Hengyu Zhao, Zhibin Xu, Xiaohua Wang	巨春蓉	INFECTION AND DRUG RESISTANCE	2025 Sep 2	18:4527-4537	Article	2.9
484	Shu-Feng-Jie-Biao Formula Ameliorates Influenza A Virus-Induced Acute Lung Injury by Inhibiting NF-κB and ERK MAPK Signaling Pathways	Biao Lei, Wenbo Huang, Wei Peng, Jingwen Mu, Yi Liu	Lingyun Pan, Yuejuan Zheng, Bangjiang Fang	INFECTION AND DRUG RESISTANCE	2025 Jul 31	18:3829-3846	Article	2.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
485	Uncovering the Mechanisms of BaBaoWuDanYaoMo Against Influenza A Virus and Virus-Induced Inflammation Based on Network Pharmacology and Pharmacological Evaluation	Biao Lei, Yongjie Su, Ruihan Chen, Zexing Chen	王新华, 马钦海	INFECTION AND DRUG RESISTANCE	2025 Jan 30	18:567-587	Article	2.9
486	The association between albumin-corrected anion gap and in-hospital mortality in critically ill COPD patients: A multicenter retrospective study from eICU collaborative research database.	Zhiwei Long, Guisheng Xian, Zixuan Xiang	叶枫, 王彦	JOURNAL OF CRITICAL CARE	2025 Sep 16	91:155260	Article	2.9
487	Global, Regional, and National Disability-Adjusted Life Years Burdens of Lower Respiratory Tract Fungal Infections, 1990-2021: A Systematic Analysis of the Global Burden of Disease Study 2021	Zhiwei Long, Longzhen Lu, Guisheng Xian	叶枫, 王彦	MYCOPATHOLOGY A	2025 Oct 8	190(6):98	Article	2.9
488	Science progress distinguishing different types of airway stents under bronchoscopy by artificial intelligence	Chongxiang Chen, Yingnan Zuo, Jingyu Liu, Mingyue Min	Ping Peng, 钟长镐, 李时悦	SCIENCE PROGRESS	2025 Jul 31	108(3):368504251362931	Article	2.9
489	A case of bronchoesophageal fistula after airway stenting in adenoid cystic carcinoma: implications for long-term management	Qixia Wang	陈愉	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 Nov 21	Online ahead of print	Article	2.8
490	Activity and mechanism of naringin in the treatment of post-infectious cough	Yinghan Chen, Dong Wang	杨子峰, 钟山	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 Jul 9	25(1):329	Article	2.8
491	Association between FEV1/FVC levels and all-cause mortality in the general population	Leheng Tang, Fan Wu, Shiyu Zhang, Jie Ou	吴繁, 周玉民	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 MAR 11	25(1): 108	Article	2.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
492	Characteristics and sex differences in bronchopulmonary dysplasia-related pulmonary hypertension	Dansha Zhou, Ting Wang, Yuqin Chen, Yulin Zheng	王健	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 Apr 1	25(1):148	Article	2.8
493	Comparing spirometry, impulse oscillometry with computed tomography for assessing small airway dysfunction in subjects with and without chronic obstructive pulmonary disease	Suyin Huang, 吴繁	冉丕鑫, 周玉民	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 Jan 28	25(1):45	Article	2.8
494	Integrative transcriptomic analysis reveals cross-species conserved core genes and pathways in alveolar macrophages during ALI/ARDS	Aguo Li, Kenqi Zhang, Hongyan Wang	李建华, Yeping Yao, Yong-Sheng Tu	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 Oct 2	25(1):447	Article	2.8
495	Machine learning-based integration identifies plasma cells-related gene signature ST6GAL1 in idiopathic pulmonary fibrosis	Fanjie Lin, Ken Lin, Donglei Li	张子丽, 卢文菊	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 Jul 2	25(1):295	Article	2.8
496	Prevalence and burden of chronic cough in China: results from a population-based survey	赖克方	Helen Ding	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 May 13	25(1):234	Article	2.8
497	Quantitative CT and COPD: cluster analysis reveals five distinct subtypes with varying exacerbation risks	Chusheng Peng	梁振宇	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 Feb 26	25(1):92	Article	2.8
498	Reliability and usability of a portable spirometer compared to a laboratory spirometer	高怡, Binmiao Liang	Binjian Liu	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 May 10	25(1):228	Article	2.8
499	Technical evaluation of Turbuhaler® use in children with bronchial asthma: combination of a checklist and inhalation parameters	Lina Liang, Ruogang Huang, Yun Li, Zhufeng Wang	郑劲平, 高怡	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 Aug 8	25(1):381	Article	2.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
500	The Reliability of a Novel Structured Testing Device for Single-breath Lung Carbon Monoxide Uptake: A Randomized Comparison Crossover Study	Shihua Yao, Tuping Fu	郑劲平, 高怡	BMC PULMONARY MEDICINE	2025 May 10	25(1):230	Article	2.8
501	Inflammatory cytokines mediate the gut microbiota-EGPA subtype link: a Mendelian randomization study	Quanzhen Liu	张挪富, 吴康	CLINICAL RHEUMATOLOGY	2025 Jul	44(7):306 1-3071	Article	2.8
502	Quercetin improves macrophage immune regulatory functions to alleviate airway Th2 polarization	Yixuan Dong, Le Liu	Gui Yang, 杨平常	IMMUNOLOGY LETTERS	2025 Apr 30	275:10703 0	Article	2.8
503	Population pharmacokinetic characteristics of tacrolimus in Chinese lung transplant recipients and optimisation of dosing regimen during the early post-transplantation phase	Shouning Zhou, Qiaoyan Lian, Huilong Luo	巨春蓉	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	2025 Sep 23	Online ahead of print	Article	2.7
504	Clinical applications of thoracic electrical impedance tomography in China: an updated review on recent 5 years	Jiali Yuan, Sini He	桑岭, Zhanqi Zhao	PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT	2025 Jul 28	46(7)	Review	2.7
505	The impact of spontaneous ventilation anesthesia on thrombosis risk for thoracic surgery: a beagle dog model study	Yuan Zeng, Weipeng Cai, Fei Cui	Hui Liu, 刘君	BMC ANESTHESIOLOGY	2025 Oct 2	25(1):478	Article	2.6
506	Molecular testing, treatment patterns, and outcomes in EGFR-mutated non-small cell lung cancer: the PISCES study	Panwen Tian, Lin Wu, Chengzhi Zhou	Weimin Li	FUTURE ONCOLOGY	2025 Aug	21(19):25 37-2547	Article	2.6
507	Safety of osimertinib in Chinese patients with non-small cell lung cancer: a multi-center, prospective, observational study	Hua Zhong, Shunjun Jiang, Wenxiu Yao	Baohui Han, 何建行	FUTURE ONCOLOGY	2025 Oct 30	Online ahead of print	Article	2.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
508	InspirationOnly: synthesizing expiratory CT from inspiratory CT to estimate parametric response map	Tiande Zhang	陈荣昌, Shouliang Qi	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2025 Aug	63(8):227 7-2294	Article	2.6
509	Clinical Characteristics of Nontuberculous Mycobacterial Positivity Occurring During Multidrug-Resistant Tuberculosis Treatment: A Retrospective Study	Min Wang	Haobin Kuang, 谭守勇	TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE	2025 Mar 20	10(3):83	Article	2.6
510	Identification of novel antigens for distinguishing between active tuberculosis and latent tuberculosis infection in interferon- γ release assays Identificación de nuevos antígenos para distinguir entre tuberculosis activa y tuberculosis latente en ensayos de liberación de interferón- γ	Haiping Dong	Xiang Yang	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	2025 May	43(5):242- 250	Article	2.5
511	Respiratory physiological reactions during expiratory muscle training in patients with stable severe chronic obstructive pulmonary disease (COPD)	Jianheng Zhang	陈荣昌, 巨春蓉	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2025 Apr 1	292:11478 9	Article	2.5
512	A Subgroup Reanalysis of the Efficacy of Bufeih Huoxue Capsules in Patients With "Long-Covid-19"	Chi Hou, Yue Xing, Yuqin Chen	刘春丽, 王健	PULMONARY CIRCULATION	2025 Apr 27	15(2):e70 084	Article	2.5
513	Pulmonary Artery Stent Implantation for Fibrosing Mediastinitis: Our Clinical Experience	洪城	Jielong Lin	PULMONARY CIRCULATION	2025 Apr 29	15(2):e70 076	Article	2.5
514	The spike 486 site is a key immune evasion point and a determinant of the immunogenicity of the RBD-dimer mRNA vaccine against SARS-CoV-2 variants	Simin Feng	张琼	VIROLOGY	2025 Sep	610:11061 2	Article	2.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起页码	文章类型	影响因子
515	Small airway impairment and bronchial hyperreactivity in patients with house dust mites-allergic rhinitis	Yudan Wu	李林梅	ASIA PACIFIC ALLERGY	2025 Sep	15(3):140-144	Article	2.3
516	A plain language summary of the MIRACLE study: benralizumab in people in Asia with severe asthma	赖克方	钟南山	IMMUNOTHERAPY	2025 Aug	17(12):839-850	Article	2.3
517	Performance of chest CT-based artificial intelligence models in distinguishing pulmonary mucormycosis, invasive pulmonary aspergillosis, and pulmonary tuberculosis	Yun Li	Guodong Hu, Huai Chen, 郑劲平	MEDICAL MYCOLOGY	2025 Jan 6	Online ahead of print	Article	2.3
518	Belumosudil in the Treatment of Restrictive Allograft Syndrome After Lung Transplantation-A Case Report	Xiaohua Wang, Lulin Wang	巨春蓉	PEDIATRIC PULMONOLOGY	2025 Dec	60(12):e71421	Letter	2.3
519	Sortilin-1, Targeted by miR-146a, Regulates the Behavior of Non-Small Cell Lung Cancer	Xi Lin	Man Zhang, Zhi-De Hu	THORACIC CANCER	2025 Aug	16(15):e70129	Article	2.3
520	The role of GPD2 on ferroptosis in sepsis-induced acute lung injury	Ying Han, Chunfang Dai	Hairui Xie, Jinda Huang	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2025 Nov 27	Online ahead of print	Article	2.2
521	Airway Organoid Models as Pivotal Tools for Unraveling Molecular Mechanisms and Therapeutic Targets in Respiratory Diseases: A Literature Review	Shu-Ping Jiang, Bing-Qi Lin, Xing-Qiang Zhou, Min-Hua Li	彭杨, Lian Li	THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT	2025 Jun 24	21:975-986	Review	2.2
522	Adverse reactions of rush subcutaneous immunotherapy using standardized house dust mite allergen extract and its prediction model construction and analysis	Renke Mo, Xiaonan Song, Mo Xian	李靖	ASIA PACIFIC ALLERGY	2025 Jun	15(2):89-98	Article	2.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
523	Tiotropium in Patients With Airflow Limitation According to the Fixed Ratio But Not the Lower Limit of Normal: A Secondary Analysis of the Tiotropium in Early-COPD Study	Kunning Zhou, Fan Wu	周玉民, 冉丕鑫	CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES-JOURNAL OF THE COPD FOUNDATION	2025 Oct 3	Online ahead of print	Article	2
524	Melatonin inhibits the activation of microglia and cough sensitivity of guinea pigs exposed to PM2.5	Shu Zhang, Li Long, Senlin Chai, Mingtong Lin, Hankun Lu	Rong Dong, Zhe Chen	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2025 Aug	40(8):1253-1260	Article	2
525	Evaluation of the clinical performance of four fungus-specific immunoglobulin E detection systems in patients with Aspergillus allergy	Zhifeng Huang, Wanxia Li	孙宝清	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2025 Mar	43(1):18-24	Article	1.9
526	Coexisting Lung Cancer and Pulmonary Tuberculosis: A Comprehensive Review From Incidence to Management	Wendi Zhou	胡锦涛兴, 苏宁	CANCER REPORTS	2025 May	8(5):e70213	Review	1.9
527	Application of novel dark-quencher labeled probes in multiplex qRT-PCR assays for rapid detection of SARS-CoV-2 variants	Zhiqi Zeng, Jie Yang, Jun Dai, Lirong Zou, Zhengshi Lin, Yong Liu, Wenda Guan, Feng Li	Xiaoyan Deng, Jicheng Huang, Xiaoling Deng, 杨子峰	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Apr 30	17(4):2159-2173	Article	1.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
528	Asthma-derived genetic signature predicts lung cancer prognosis: a multi-scale omics investigation	Youpeng Chen, Enzhong Li, Yifei Xie	程章恺, 孙宝清	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Mar 31	17(3):140-1423	Article	1.9
529	Causality of genetically determined gut microbiota on lung cancer: a Mendelian randomization study	Huiwen Yu, Chongde Pan, Yu Jiang, Yuechun Lin	何建行, 徐鑫, Ying Huang	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Jun 30	17(6):406-4078	Article	1.9
530	Diagnostic performance of Aspergillus-specific immunoglobulin G immunochromatographic and enzyme-linked immunosorbent assay testing in chronic pulmonary aspergillosis: comparative analysis across subtypes and influencing factors	Jie-Lin Duan, Chun Lu, Ying Jiang	程璘令	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Oct 31	17(10):84-67-8476	Article	1.9
531	Dipeptidyl peptidase 1 inhibitors and neutrophilic inflammation in bronchiectasis: a narrative review	Rui-Di Tang, Jun-Qing Yue	James D Chalmers, 关伟杰	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Jul 31	17(7):534-7-5360	Review	1.9
532	Effect of the tubeless approach on the non-operative lung in thoracic surgery: a retrospective cohort study	Zihao Liu	何建行	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Oct 31	17(10):88-38-8848	Article	1.9
533	Efficacy and safety of self-expandable metallic stent on benign tracheobronchial stenosis: a systematic review and meta-analysis	Mingyue Fan, 李时悦	苏柱泉	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Oct 31	17(10):89-28-8939	Journal Article	1.9
534	Epidemiological trends and serological profiles of respiratory pathogens in Guangzhou: an 11-year retrospective study from 2013 to 2023	Wenhan Cao, Huimin Huang, Zhenglin Chang, Zhiman Liang	程章恺, 孙宝清	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Mar 31	17(3):145-2-1468	Article	1.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
535	Epidemiology dynamic of common respiratory virus in spring, 2018-2023 in Guangdong Province, China	Yangqianxi Wang, Yong Liu	Zhiqi Zeng, Chitin Hon, 杨子峰	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Jan 24	17(1):518-521	Letter	1.9
536	Evaluation of progression-free survival as a surrogate endpoint for overall survival in small cell lung cancer: a systematic review	Guo Lin, Fan Ge	Chao Yang, Ying Huang	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Sep 30	17(9):735-2-7365	Review	1.9
537	Expert consensus on cancer treatment-related lung injury	林心情, Hui Guo, Wei Zhao, Min Li, Gen Lin, Qian Chu	李时悦, 陈荣昌, 周承志	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Apr 30	17(4):184-4-1875	Review	1.9
538	HEs Consciousness Scale: a rapid and promising classification for early assessment of post-anesthesia consciousness recovery	Jiawei Chen, Wei Shen, Yanran Zhou	徐鑫, 何建行	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Jun 30	17(6):426-4-4268	Article	1.9
539	Impact of airflow stimulation: mild cold airflow is more sensitive to influenza virus infection	Weiwei Huang, Chunguang Yang	Hua Qian, 杨子峰	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Jun 30	17(6):364-3-3657	Article	1.9
540	Impact of obstructive sleep apnea severity and treatment on COVID-19 vaccine-induced immune responses	Lan Chen, Sun Zhang	钟南山, 张挪富, 朱爱如	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Aug 31	17(8):561-0-5625	Article	1.9
541	Increasing S1P promotes M1 macrophage in chronic obstructive pulmonary disease and chronic obstructive pulmonary disease-obstructive sleep apnea overlap syndrome via S1PR1/HDAC1 signaling	Ruoxuan Hei, Xiuping Wu, Tongtong Zhang	Yanwei Chen	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Apr 30	17(4):235-0-2364	Article	1.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
542	Intervention of traditional Chinese medicine San-Feng-Tong-Qiao-Di-Wan on allergic rhinitis: a network pharmacology and metabolomics study	Huian Chen	罗嘉莹	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Sep 30	17(9):715-7166	Article	1.9
543	Lipid metabolism-related genes regulate the immune microenvironment during ex vivo lung perfusion for lung transplants	Yuan Zhang, Zhi-Chang Yang, Qian-Hua Zhou	Hao-Xiang Yuan, Pu Shen	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Aug 31	17(8):604-6065	Article	1.9
544	Medicine's JARVIS moment: how DeepSeek-R1 transforms clinical practice	Runchen Wang	梁恒瑞	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Mar 31	17(3):178-1787	Editorial Material	1.9
545	New classification and precise prevention strategies for donor lung injury in lung transplantation	何建行, 徐鑫, Chao Yang, 彭桂林, Jiang Shi	何建行	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Feb 28	17(2):111-1121	Letter	1.9
546	Optimizing core needle biopsy specimen collection techniques to enhance molecular testing adequacy in non-small cell lung cancer	Zeyun Lin, Jiabin Tang	何建行, 姜桔红	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Jul 31	17(7):478-4793	Article	1.9
547	Physiological pattern differences in non-intubated vs. intubated thoracic anesthesia based on time series analysis	Wei Shen, Nailiang Zang	何建行	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Jun 30	17(6):348-3497	Article	1.9
548	Precise localization techniques for small pulmonary nodules: what is next?	Chongde Pan, Weijian Deng, Yulin Zhao, Yuechun Lin, Yu Jiang	刘君, 崔飞, 何建行	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Sep 30	17(9):736-7378	Article	1.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
549	Preventive effect of Lianhua Qingwen capsule on close contacts of seasonal influenza in residential environments: protocol for a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study	Yangqing Zhan, Zhonghao Fang, Yinhong Hu, Jincan Luo	钟南山, 杨子峰	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Apr 30	17(4):262-3-2633	Article	1.9
550	Protective effects of estradiol on neuroinflammation in chronic obstructive pulmonary disease related depression	Jianing Lu, Yuanyuan Li	卢文菊, 黄庆晖	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Oct 31	17(10):76-73-7688	Article	1.9
551	Quantitative CT evaluation of extrapulmonary lesions in chronic obstructive pulmonary disease: a narrative review	Chengyu Miao, Shengchuan Feng, Fengyan Wang	梁振宇	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Mar 31	17(3):173-6-1745	Review	1.9
552	Risk of remnant cholesterol and chronic obstructive pulmonary disease: a mendelian randomization study	Wei-Yi Feng	Wan-Zhe Liao, Xu-Guang Guo, 关伟杰	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Jul 31	17(7):512-2-5132	Article	1.9
553	The management of type 2 inflammatory respiratory diseases: a Chinese expert consensus [2024]	Nan Jia, Meiling Jin, Yun Liu, Nan Su, Ying Sun, Wei Tang, Gang Wan, Hua Xie, Jiaxing Xie, Min Xie, Xin Yao, Huanping Zhang	陈如冲, Chuntao Liu, 李靖	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Apr 30	17(4):180-7-1831	Article	1.9
554	Treatment needs in mild-to-moderate chronic obstructive pulmonary disease: evidence from longitudinal studies	Zihui Wang, Junfeng Lin, Guannan Cai, Weijie Guan	钟南山, 冉丕鑫	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Aug 31	17(8):548-0-5491	Article	1.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
555	Oral administration of pioglitazone inhibits pulmonary hypertension by regulating the gut microbiome and plasma metabolome in male rats	Zizhou Zhang, Yaru Liang, Shaocong Mo	王健, 王忠芳, 杨凯	PHYSIOLOGICAL REPORTS	2025 Jan	13(1):e70-174	Article	1.9
556	Kartagener's syndrome	Yuan Zeng, Guilin Peng	徐鑫	AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES	2025 Feb	369(2):e6-e7	Editorial Material	1.8
557	PM2.5 induces ferroptosis in chronic obstructive pulmonary diseases via the GSK-3 β /NRF2 pathway	Dong Ye	Ming Lei, Weifeng Zou	EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH	2025 Dec 31	51(1):79-92	Article	1.8
558	Impact of Common Environmental Exposures on Airway Cilia Biology: Insights into Structure, Function, and Signaling Mechanisms	Zhen-Cheng Feng	Zhuang-Gui Chen, 王磊, 彭杨	INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2025 Apr 23	Online ahead of print	Review	1.8
559	Ubiquitin-related Protein IFNGR1 as Causal Factor and Drug Target for Keloids: A Mendelian Randomization Analysis	Yeltai Nurzat	张孝文	PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY-GLOBAL OPEN	2025 Aug 18	13(8):e70-28	Article	1.8
560	Identifying of Anticoagulant Ingredients From Moutan Cortex Based on Spectrum-Effect Relationship Analysis Combined With GRA, PLS, and SVM Algorithms	Weijie Pan	Shumei Wang, Xingyang Xue, Jiang Meng	BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY	2025 May	39(5):e70-060	Article	1.7
561	Application and evaluation of HB&L system in the rapid diagnosis of urinary tract infection	Xianbin Huang, Zhenglin Chang, Yueting Jiang, Yuerong Chen	Defeng Qi, 程章恺, 孙宝清	TRANSLATIONAL ANDROLOGY AND UROLOGY	2025 Aug 30	14(8):2346-2357	Article	1.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
562	Early rejection management in a heart-lung transplant adolescent under tubeless spontaneous ventilation anesthesia: a case report	Ying Chen, Minting Kuang, Meiqi Lai	Liang Rua, Danxia Huang	TRANSLATIONAL PEDIATRICS	2025 Aug 31	14(8):204 7-2056	Article	1.7
563	Pediatric pulmonary mucoepidermoid carcinoma in a 5-year-old patient	Qixun Lai, Chao Yang, Yidong Wang	徐鑫, 曾源	TRANSLATIONAL PEDIATRICS	2025 Jun 27	14(6):138 0-1382	Editorial Material	1.7
564	The dynamics of common respiratory pathogens in southern china under the context of COVID-19 pandemic and prediction of mycoplasma pneumonia (2018-2023)	LinXiu Zeng	WenChuang Zeng, JingYi Liang	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	2025 Dec	338:11524 0	Article	1.6
565	Advancements in diagnosis and treatment of lung adenocarcinoma patients under ECMO support: a case series and comprehensive literature review	Xinyi Luo, Jie Zhang, Jieyi Pan	刘晓青, 周承志, 徐永昊	JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY	2025 Mar 20	20(1):154	Article	1.5
566	Identification of hub genes related to DNA damage response in asthma via combinative bioinformatics strategy	Li He, Fangmei Lin	李靖, 贾楠	JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH	2025 Apr	53(4):300 06052513 32204	Article	1.5
567	Comparative Study of Sonazoid and SonoVue Contrast-Enhanced Ultrasound Quantitative Analysis Parameters in Peripheral Lung Cancer Lesions	Guosheng Liang	Liantu He	JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND	2025 Jul-Aug	53(6):127 2-1279	Article	1.4
568	A self-training framework for semi-supervised pulmonary vessel segmentation and its application in COPD	Shuiqing Zhao	梁振宇, Shouliang Qi, Yanan Wu	JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2025 Oct 17	Online ahead of print	Article	1.4
569	Contrast-induced encephalopathy following bronchial artery embolization: A case report and literature review in a patient with pulmonary tuberculosis and aspergillosis	Liu Deqing, Wu Jingqiang	Muhammad Tahir Khan, Xiao Haihao	IDCASES	2025 Sep 13	42:e02367	Article	1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
570	Establishment and Evaluation of an In Vitro Human-Based Advanced Model of Pulmonary Fibrosis	Xihui Huang	杨鹏辉	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2025 Jul 22	221	Article	1
571	Establishment and Validation of a Rat Model of Pulmonary Arterial Hypertension Associated with Pulmonary Fibrosis	Qian Jiang, Dongmei Wen, Fang Peng	陈豫钦	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2025 May 23	219	Article	1
572	Establishment of a Mouse Model with Cough Hypersensitivity via Inhalation of Citric Acid	Mingtong Lin	黄楚琴	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2025 Jan 10	215	Article	1
573	Orthotopic Left Lung Transplantation in Rats	Hailin Liao, Xiaohua Wang, Yi Lu	杨鹏辉, 巨春蓉	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2025 Jul 3	221	Article	1
574	Unilateral Lung Volume Analysis Using Micro-CT for Enhanced Assessment of Pulmonary Fibrosis in Preclinical Models	Xihui Huang, Shu Xia, Yiqian Yang, Chengcheng Lei	Jian Wu, 罗群, 傅振利	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2025 Jun 20	220	Article	1
575	Treatment process of ALK and ROS1 double-rearranged lung adenocarcinoma cell carcinoma: a case report	Jianjun Zou, Hao Wu	吕嘉春	AME CASE REPORTS	2025 Sep 26	0.4583333 33	Case report	0.7
576	Pathogenesis of influenza and SARS-CoV-2 co-infection at the extremes of age: decipher the ominous tales of immune vulnerability	Kai-Lin Mai	王洋, 杨子峰	Advanced biotechnology	2025 Jan 21	3(1):5	Review	N/A
577	Global mortality burden of lung cancer and mesothelioma attributable to occupational asbestos exposure and the impact of national asbestos ban policies: a population-based study, 1990-2021	Wang-Zhong Li, Hengrui Liang	何建行	BMJ public health	2025 Jul 8	3(2):e001 717	Article	N/A

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
578	Burden of non-COVID-19 lower respiratory infections and etiologies in China and globally: An analysis for the global burden of disease study 2021	Xueyan Zheng, Yongcheng Li, Dongxue Ruan	Xueyan Zheng, Maigeng Zhou	CHINESE MEDICAL JOURNAL PULMONARY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Sep 17	3(3):193-2 08	Article	N/A
579	Interleukin-1 prevents SARS-CoV-2-induced membrane fusion to restrict viral transmission via induction of actin bundles	Xu Zheng, Shi Yu, Yanqiu Zhou, Kuai Yu	Min Chen, Yaming Jiu, 赵 金存, Guangxun Meng	ELIFE	2025 Feb 12	13:RP985 93	Article	N/A
580	Cu ²⁺ -Coordinated NLG919: A Drug Delivery Nanoplatfrom to Activate Antitumor Immunity via Inducing Immunogenic Cell Death and Inhibiting Indoleamine 2,3-Dioxygenase-1	Zhao Lin Ping	李仕颖	MedComm – Biomaterials and Applications	2025 Sep 1	4(3)	Article	N/A

2025 年度实验室发表与呼吸间接/不相关 SCI 论文一览表

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
1	Traditional Chinese medicine for acute intracerebral haemorrhage	Yanchen Zhu	Mingkai Huang	LANCET	2025 May 17	405(10491):1739-17 40	Letter	88.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
2	The immune system in cardiovascular diseases: from basic mechanisms to therapeutic implications	Xiaoyan Wang, Liming Chen, Jianming Wei, Hao Zheng, Ning Zhou	Xiaoyan Wang, 刘涛, Yunzeng Zou	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2025 May 23	10(1):166	Review	52.7
3	The gut-brain axis underlying hepatic encephalopathy in liver cirrhosis	Xiaolong He, Mengyao Hu, Yi Xu, Fangbo Xia, Yang Tan	Jinjun Chen, Xiaolong Qi, Jie Gao, Hongwei Zhou	NATURE MEDICINE	2025 Feb	31(2):627- 638	Article	50
4	Recent advances in catalytic enantioselective synthesis of vicinal amino alcohols	Xu Yan, Wei Feng	Bo Zhang, Pan-Lin Shao, Yu Zhao	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	2025 Aug 26	54(17):79 66-8018	Review	39
5	Assessment of computational methods in predicting TCR-epitope binding recognition	Yanping Lu, Yuyan Wang	Haodong Xu, 索 生宝	NATURE METHODS	2025 Nov 28	Online ahead of print	Article	32.1
6	Single-cell multi-omic and spatial profiling of esophageal squamous cell carcinoma reveals the immunosuppressive role of GPR116+ pericytes in cancer metastasis	Xiaoya Pei, Zhichao Liu, Lin Tang, Junpeng Zhang	Zhenning Wang, Zhigang Li, 许 雯雯, Zhihua Liu, 李斌	NATURE GENETICS	2025 Oct	57(10):24 94-2508	Article	29
7	Anisotropic Microcarriers: Fabrication Strategies and Biomedical Applications	Yingying Hou	Yuanye Dang, Maobin Xie, Guosheng Tang	ADVANCED MATERIALS	2025 May	37(19):e2 416862	Review	26.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
8	Bio-Orthogonally Labeled Orbitals-Hybridizing Nanozymes Induce Tissue-Resident NK Cells for Enhanced Photo-Immunologic Therapy of Biofilms and Preventing Secondary Infection	Yutian Su	Baohong Sun, 李征途, 叶枫, Youhui Lin	ADVANCED MATERIALS	2025 Nov 5	Online ahead of print	Article	26.8
9	Plasma Membrane Targeted Photodynamic Nanoagonist to Potentiate Immune Checkpoint Blockade Therapy by Initiating Tumor Cell Pyroptosis and Depleting Infiltrating B Cells	Ying-Tao Zhong	李仕颖, Hong Cheng	ADVANCED MATERIALS	2025 Apr	37(13):e2415078	Article	26.8
10	A dysregulated hepcidin-iron axis impairs antiviral immunity and induces lethal liver pathology in neonates	Yanhui Xu, Xixi Chen, Rongli Fang, Xiaolei Wang, Yanfang Zhang	Wenhao Zhou, Zhe Wen, Zhanghua Chen, 张玉霞	IMMUNITY	2025 Dec 8	Online ahead of print	Article	26.3
11	Oncogenic RAS induces a distinctive form of non-canonical autophagy mediated by the P38-ULK1-PI4KB axis	Xiaojuan Wang, Shulin Li, Shiyin Lin	Min Zhang, 冯杜, Liang Ge	CELL RESEARCH	2025 Jun	35(6):399-422	Article	25.9
12	Gut microbial-derived N-acetylmuramic acid alleviates colorectal cancer via the AKT1 pathway	Mengyao Hu, Yi Xu, Yuqing Wang, Zhenhe Huang	Chunhui Cui, Jie Gao, Hongwei Zhou, Xiaolong He	GUT	2025 Jul 7	74(8):1230-1245	Article	25.8
13	Comments on Swedish Study of Pregnancy Outcomes and Maternal Mortality	Tianrui Luo	Huisheng Song	JAMA INTERNAL MEDICINE	2024 Sep 1	184(9):1135-1136	Letter	23.3
14	Low miR-224-5p in exosomes confers colorectal cancer 5-FU resistance by upregulating S100A4	Yan-Yan Yan, Zhuo-Fen Deng, Xing-Tao Wu	张建业	DRUG RESISTANCE UPDATES	2025 Mar	79:101211	Article	21.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
15	The mitochondrial unfolded protein response inhibits pluripotency acquisition and mesenchymal-to-epithelial transition in somatic cell reprogramming	Zhongfu Ying, Yanmin Xin, Zihuang Liu	Xingguo Liu	NATURE METABOLISM	2025 May	7(5):940-9 51	Article	20.8
16	The SOOTHE Trial of Camlipixant in RCC: A Cautionary Note on Stratification and Relevance	Xiangxia Zeng	Xiangxia Zeng	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2025 Oct 6	Online ahead of print	Letter	19.4
17	Rpl12 is a conserved ribophagy receptor	Yuting Chen, Jiabin Hu, Pengwei Zhao, Jie Fang	Kunrong Mei, Wei Zou, Yunpeng Huang, 冯杜, Cong Yi	NATURE CELL BIOLOGY	2025 Mar	27(3):477- 492	Article	19.1
18	Phosphoinositide dynamics in virus-associated malignancies	Mingchuan Li, Wenbin Zhong	Emilio Hirsc, 闫 道广	TRENDS IN CELL BIOLOGY	2025 Oct 1	Online ahead of print	Review	18.1
19	Quality control of mitochondrial nucleoids	Hao Liu	冯杜	TRENDS IN CELL BIOLOGY	2025 Nov	35(11):92 2-932	Review	18.1
20	Microfluidics-Assembled Nanovesicles for Nucleic Acid Delivery	Xuanyu Li	张灵敏, Xingyu Jiang	ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	2025 Feb 18	58(4):570- 582	Review	17.7
21	Electrochemical Late-Stage Stitching of Tryptophan Peptides via N—S Bond Formation	Xinwei Hu, Zaimu Cao, Mu Chen	Zhixiong Ruan	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNAT IONAL EDITION	2025 Oct 4	Online ahead of print	Article	17

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
22	Self-Promoting Targeted Delivery of Epigenetic Immunostimulants to Activate Breast Cancer Immunity via HDACs Downregulation and PD-L1 Upregulation	Xiayun Chen	Shiying Li, Xiaoyuan Chen	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNAT IONAL EDITION	2025 Jul 28	64(31):e2 02502120	Article	16.9
23	Integrating Enzymes with Reticular Frameworks To Govern Biocatalysis	Linjing Tong	Siming Huang, Guosheng Chen, Gangfeng Ouyang	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNAT IONAL EDITION	2025 Feb 17	64(8):e20 2421192	Review	16.9
24	Regiospecific 2,3-Dialkylindole Synthesis Enabled by Alkylpalladium 1,2-Migration to In Situ Formed Aldimine	Sidi Cheng	罗爽, 朱强	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNAT IONAL EDITION	2025 Jun 2	64(23):e2 02501582	Article	16.9
25	Base-pair resolution reveals clustered R-loops and DNA damage-susceptible R-loops	Yaoyi Li, Yingliang Sheng	姚红杰	MOLECULAR CELL	2025 Apr 17	85(8):168 6-1702.e5	Article	16.6
26	Targeting PRDX6-dependent localization and function of GPX4 enhances ferroptosis-mediated tumor suppression	Yameng Hu, Ziwen Li	刘金保, Daolin Tang, Jun Li	MOLECULAR CELL	2025 Dec 18	85(24):46 02-4620	Article	16.6
27	Fully Inter-restricted Assembly of Aggregation-Induced Emission Luminogens and Polymers Enables Ultra-bright Nanoparticles for Sensitive Point-of-Care Diagnosis	Xirui Chen	Miao-La Ke, Ben Zhong Tang, Ying Li	ACS NANO	2025 Feb 18	19(6):622 1-6235	Article	16
28	CYP51A1 drives resistance to pH-dependent cell death in pancreatic cancer	Fangquan Chen	Daolin Tang, Jiao Liu	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Mar 7	16(1):227 8	Article	15.7
29	Fishing out AIEC with FimH capturing microgels for inflammatory bowel disease treatment	Jialin Wu, Yutao Liu, Ruiying Liu	余细勇, Bin Liu, 唐国圣	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Aug 25	16(1):792 4	Article	15.7
30	hpCasMINI: An engineered hypercompact CRISPR-Cas12f system with boosted gene editing activity	马淑凤, Kaitong Liao	Zhili Rong	NATURE COMMUNICATIONS	2025 May 29	16(1):500 1	Article	15.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
31	Janus hydrogel microrobots with bioactive ions for the regeneration of tendon-bone interface	Zichuan Ding, Yongrui Cai	Guosheng Tang, Zongke Zhou, Zeyu Luo	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Mar 4	16(1):218 9	Article	15.7
32	m6A/IGF2BP3-driven serine biosynthesis fuels AML stemness and metabolic vulnerability	Feng Huang, Yushuai Wang, Xiuxin Zhang, Weiwei Gao	Jianjun Chen, Huilin Huang, 翁桁游	NATURE COMMUNICATIONS	2025 May 6	16(1):421 4	Article	15.7
33	Immune profiling of mpox survivors reveals divergent durability of antibody and T cell responses	Yanqun Wang, Ruoxi Cai, Airu Zhu, Jiantao Chen, Canjie Chen, Lijuan Zhou, Xindan Xing	王延群, Yang Yang, Pengzhe Qin, 张璐, 赵金 存	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Dec 4	Online ahead of print	Article	15.7
34	Access to N- α -deuterated amino acids and DNA conjugates via Ca(II)-HFIP-mediated reductive deuterio-amination of α -oxo-carbonyl compounds	Haoran Li, Yuwei Liu, Silin Zhang	Hongtao Xu, 易 伟, Shengdong Wang	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Feb 20	16(1):181 6	Article	15.7
35	Aggregation induced emission luminogen bacteria hybrid bionic robot for multimodal phototheranostics and immunotherapy	Liwei Zhu, Guangjie Song	Guoxin Li, Ben Zhong Tang, Ying Li	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Mar 16	16(1):257 8	Article	15.7
36	An aggregation-induced conformation locking strategy facilitates the activation of lipase biocatalyst	Anlian Huang	Guosheng Chen, Siming Huang, Gangfeng Ouyang	NATURE COMMUNICATIONS	2025 May 19	16(1):466 0	Article	15.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
37	Defining ortholog-specific UHRF1 inhibition by STELLA for cancer therapy	Wenjing Bai, Jinxin Xu, Wenbin Gu, Danyang Wang, Ying Cui	刘劲松, Stephen B Baylin, 孔祥谦	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Jan 8	16(1):474	Article	15.7
38	Engineered circular guide RNAs enhance miniature CRISPR/Cas12f-based gene activation and adenine base editing	Xin Zhang, Mengrao Li	Ying Lin, Zhili Rong	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Mar 28	16(1):3016	Article	15.7
39	High-resolution mapping of single cells in spatial context	Jincan Ke	Guangdun Peng, 索生宝	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Jul 15	16(1):6533	Article	15.7
40	RNF167 mediates atypical ubiquitylation and degradation of RLRs via two distinct proteolytic pathways	Miao He	Chun-Mei Li, 侯盼盼	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Feb 24	16(1):1920	Article	15.7
41	Microprotein PLUM encoded by Lin28b uORF is a cytoplasmic determinant of pluripotency and embryonic development	Zhihong Hao, Yi Wu, Yile Huang, Maolei Zhang	刘兴国	NATURE COMMUNICATIONS	2025 Nov 26	16(1):10324	Article	15.7
42	Spin Sensor-Integrated Covalent Organic Frameworks Reveal the Effect of Host-Guest Interactions on the Catalytic Activity of Immobilized Enzymes	Jingru Feng	Xiaohui Liu, Guosheng Chen, Xiantai Zhou	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2025 Aug 13	147(32):28912-28922	Article	15.6
43	Key imidazolyl groups that induce phenylalanine flipping enhance the efficacy of oral BRD9 inhibitors for AML treatment	Zhiming Chen, Cheng Zhang, Hui Shen	Yan Zhang, Xishan Wu, 许永	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2025 Aug 13	15(12):6546-6570	Article	14.6
44	A Multifunctional Molecular Probe for Multimodal Imaging-Guided Potent Photothermal/Photodynamic Therapy of Endometriosis	Qiyu Zhong	Bo Li, Xintao Shuai, Shuqin Chen	ADVANCED SCIENCE	2025 Nov	12(43):e11126	Article	14.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
45	NAT10 Increases Lysosomal Acidification to Promote Esophageal Cancer Metastasis via ac4C Acetylation of ATP6V0E1 mRNA	Yu-Juan Zhan	Xiao-Bing Chen, Cheng Zhou, Bin Li, 许雯雯	ADVANCED SCIENCE	2025 Aug	12(31):e02931	Article	14.1
46	Nonalcoholic Fatty Liver Disease Exacerbates the Advancement of Renal Fibrosis by Modulating Renal CCR2+PIRB+ Macrophages Through the ANGPTL8/PIRB/ALOX5AP Axis	Shuqi Wei	Guojun Qian, Jing Guo, Donglin Sun	ADVANCED SCIENCE	2025 Sep 25	Online ahead of print	Article	14.1
47	Trained Immunity Exacerbates Inflammatory Arthritis Progression via Promoting Synovial Fibroblast Ferroptotic Resistance	Haibo Su	戴建威	ADVANCED SCIENCE	2025 Nov 19	Online ahead of print	Article	14.1
48	CD169+Macrophage-Targeted Immunomodulator to Restore Phagocytic Function and Enhance Antigen Presentation for Lymphatic Metastasis Eradication	Xiayun Chen	Shiying Li, Xiaoyuan Chen	ADVANCED SCIENCE	2025 Nov 16	Online ahead of print	Article	14.1
49	Manganese-Catalyzed Electrochemical Diazidation of Dehydroalanine Peptides	Xinwei Hu	Zhixiong Ruan	ADVANCED SCIENCE	2025 Jul	12(28):e2502711	Article	14.1
50	Palladium-Catalyzed Dual Csp2—Csp3 Bond Formation: A Versatile Platform for the Synthesis of Benzo-Fused Heterocycles	Jiahui Huang	Chengshuo Shen, Min Zhang, Kedong Yuan	ADVANCED SCIENCE	2025 Jul	12(25):e2500897	Article	14.1
51	Triple Asymmetric Transfer Hydrogenation of 2-Arylidene-1,3-Indandiones	Jiaxin Li	Jingyuan Song, Bo Zhang, Pan-Lin Shao	ADVANCED SCIENCE	2025 Dec 16	Online ahead of print	Article	14.1
52	Metformin-Based Covalent Organic Frameworks With Excellent Biosafety and High Efficiency against Pathogenic Microorganisms	Jia-Yi Liu	Xu-Jia Hong	ADVANCED SCIENCE	2025 Dec 27	Online ahead of print	Article	14.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
53	Current insights into heat treatment for improving functionalities of soy protein: A review	Simin Chen	Wenjuan Jiao, Jianfeng Wu	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY	2025 Mar	24(2):e70 141	Review	14.1
54	DNA-compatible chemistry for DNA-encoded libraries and beyond	Wei Hou	易伟, Peixiang Ma, Hongtao Xu	TRENDS IN CHEMISTRY	2025 Dec	7(12):771- 786	Review	13.6
55	Non-destructive bio-fabrication of gadolinium oxide-encapsulated exosomes via bioreactor culture for enhanced MR angiography with efficient renal clearance	Xianglong Zhao, Yan Wang, Ziyue Zhang	Yan Wang, Ziyue Zhang, Ming Dong	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2025 DEC 1	Online ahead of print	Article	13.2
56	Autophagy activation within inflammatory microenvironment improved the therapeutic effect of MSC-Derived extracellular Vesicle in SLE	Shuzhen Liao, Fengbiao Guo, Zengzhi Xiao	Hua-Feng Liu, Qingjun Pan	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 Nov	77:321-33 9	Article	13
57	Basophilic exosomes promote SLE development via exacerbating B cell activation through the lncRNA ENST00000537616/miR-330-5p/KRAS axis	Jiaxuan Chen, Shuxian Chen, Kangyuan Shen, Shuting Wang	Hua-Feng Liu, Qingjun Pan	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 May 31	Online ahead of print	Article	13
58	Boronic acid derivatives inhibit Candida albicans growth by compromising energy metabolism	Suhua Wu	Rajamani Lakshminarayana n, Zhixiong Ruan, Shouping Liu, Shuimu Lin	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 Jul 28	Online ahead of print	Article	13
59	Inhibition of mitophagy via the EIF2S1-ATF4-PRKN pathway contributes to viral encephalitis	Xiaowei Song, Yiliang Wang, Weixiangmin Zou	Yifei Wang, Kai Zheng	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2025 Jul	73:199-21 7	Article	13

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
60	GABPA ensures proper blastocyst development by suppressing SMAD3-mediated TGF-beta signaling	Junzhi Liao	姚红杰	PROTEIN & CELL	2025 Oct 23	Online ahead of print	Letter	12.8
61	Neuron-targeted ROS-responsive liposomes for puerarin delivery remodel ischemic microenvironment via microglial modulation and neurovascular regeneration	Di Chen, Hui Jiang, Lu Sun, Yeltai Nurzat, Haocheng Qin	Zhiwen Luo, Yuming Xu, Dongming Yan, ZhenZhen Zhao, Shaohua Li	JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY	2025 Oct 14	23(1):677	Article	12.6
62	Translational selenium nanomedicine synergizes with nab-paclitaxel to enhance antitumor effects in esophageal squamous cell cancer via selenoprotein N-mediated ER stress	Haoyang Huang	Tianfeng Chen, 汪金林, 刘君	JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY	2025 Apr 15	23(1):294	Article	12.6
63	Human iPSC-based breast cancer model identifies S100P-dependent cancer stemness induced by BRCA1 mutation	Jingxin Liu, Cai Zhao, Jiahao Chen, Pengguihang Zeng	索生宝, Dong-feng Huang, Jin Bai, Junjun Ding	SCIENCE ADVANCES	2025 Jul 25	11(30):ead i2370	Article	12.5
64	Precision-controlled sequential drug release via electrochemical corrosion of liquid metal nanoparticles	Jie Qi, Chao Xie, Mian Chen	Xingyu Jiang	SCIENCE ADVANCES	2025 Jun 6	11(23):ead w6986	Article	12.5
65	Revealing the Diverse Allergenic Protein Repertoire of Six Widely Consumed Crab Species: A Species-Specific Allergen in King Crab	Shanshan Li	Ka-Hou Chu, Xiaojun Xiao, Christine Yee-Yan Wai	ALLERGY	2025 Jul 30	Online ahead of print	Article	12

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
66	Development of RelB-targeting small-molecule inhibitors of non-canonical NF- κ B signaling with antitumor efficacy	Cuifeng Li, Shuqi Wei, Donglin Sun, Zhuo Yang, Qi Wang	Yuhang Jiang, Weiliang Zhu, 张笑人	MOLECULAR THERAPY	2025 Apr 2	33(4):151-1534	Article	12
67	Interaction between stromal cells and tumor via the CD40/RANK-KDM6B-NF- κ B axis	Dandan Liu, Haohao Zhang, Yiwang Zhang	Wei Li, Chunkui Shao, 张笑人	MOLECULAR THERAPY	2025 Jul 2	33(7):340-3422	Article	12
68	Rapid and accurate diagnosis of urinary tract infections using targeted next-generation sequencing: A multicenter comparative study with metagenomic sequencing and traditional culture methods	Zhenglin Chang, Jiwang Deng, Jinhu Zhang	Huaming Lin, Lingyue An, 孙宝清	JOURNAL OF INFECTION	2025 Apr	90(4):106-459	Article	11.9
69	A dual PROTAC nanocarrier amplifies DNA damage and STING activation for cancer immunotherapy	Hangyu Zhou, Xueping Luo, Chuyu Huang	李仕颖, Linping Zhao	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	2025 Oct 2	388(Pt 1):114290	Article	11.5
70	Gut microbiota-regulated unconjugated bilirubin metabolism drives renal calcium oxalate crystal deposition	Shujue Li, Wenzheng Wu, Yuhao Zhou, Shike Zhang	Xiaolu Duan, 刘金保, Wenqi Wu	GUT MICROBES	2025 Dec	17(1):254-6158	Article	11
71	Fabrication of Single-Bacterium Microgel with Gas-Shearing Strategy for Precision Probiotic Delivery in IBD Therapy	Jialin Wu, Lili Wu, Ruiying Liu	Bin Liu, Yutao Liu, 唐国圣	RESEARCH	2025 Nov 25	8:0955	Article	10.9
72	Unlocking the potential of circular RNA vaccines: a bioinformatics and computational biology perspective	Xuyuan Liu, Siqi Wang	于京佑, Dongyu Zhao	EBIOMEDICINE	2025 Apr	114:10563-8	Review	10.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
73	Sieging tumor cells using an amorphous ferric coordination polymer	Yanli Li, Ruoqi Zhang, Yuanye Dang	Luwen Zhuang, Wen Liu, Teng Gong	MATERIALS HORIZONS	2025 May 19	12(10):3388-3398	Article	10.7
74	Immune Control of AIDS Progression by an Adenovirus-Based Therapeutic Vaccination in Acute Simian Immunodeficiency Virus-Infected Macaques	Yizi He, Chunxiu Wu, Fengling Feng	Fengyu Hu, Linghua Li, Caijun Sun, 陈凌, Pingchao Li	MEDCOMM	2025 Aug 1	6(8):e70309	Article	10.7
75	AGE induced macrophage-derived exosomes induce endothelial dysfunction in diabetes via miR-22-5p/FOXP1	Yang Ji, Huanzhen Chen, Lihua Pang	刘世明, Yun Zhong	CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	2025 Apr 9	24(1):158	Article	10.6
76	Association between cumulative changes of the triglyceride glucose index and incidence of stroke in a population with cardiovascular-kidney-metabolic syndrome stage 0-3: a nationwide prospective cohort study	Lifei Lu, Yubiao Chen, Baiyun Liu, Xicong Li	Xiaodong Fu	CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	2025 May 12	24(1):202	Article	10.6
77	Association of atherogenic index of plasma trajectory with the incidence of cardiovascular disease over a 12-year follow-up: findings from the ELSA cohort study	Xicong Li, Lifei Lu, Yubiao Chen, Baiyun Liu	Ruiwei Guo	CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	2025 Mar 19	24(1):124	Article	10.6
78	Comparative humoral profiles in mpox cases, survivors, and vaccinated individuals reveal correlates of protection against MPXV	王延群, Lu Zhang, Lijuan Zhou, Jiantao Chen, 张昭勇	王延群, 肇静娴, 戴俊, Pengzhe Qin, 赵金存	Cell Reports Medicine	2025 Dec 16	6(12):102483	Article	10.6
79	Dual targeting OX40 and IL-2 receptor enhances antitumor activity through tumor-infiltrating Treg depletion and CD8+ T-cell proliferation	Shuaishuai Cao, Zhichen Sun	彭华, Yang-Xin Fu, Yong Liang	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	2025 Sep 15	13(9):e011638	Article	10.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
80	Protein catenation potentiates antitumor activity of malaria VAR2CSA navigation CAR-T cells in a mouse model of hematological malignancies	Wen Hu, Zhu Tao	陈小平	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	2025 Nov 19	13(11):e012618	Article	10.6
81	YAP K236 acetylation facilitates its nucleic export and deprived the protection against cardiac hypertrophy in mice	Panxia Wang, Luping Wang, Cui Liu	Peiqing Liu, Xiaoqian Wu	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	2025 Jan	211:107573	Article	10.5
82	Clinical management implications from 33,579 urinary stones: novel patterns in composition, comorbidities, seasonal variation, and machine learning-based urosepsis prediction	Zhenglin Chang	Weihong Lin, Ming Lei, Guohua Zeng, 孙宝清	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2025 Aug 8	111(11):7533-7548	Article	10.3
83	Exploring the role of gut microbiota modulation in the long-term therapeutic benefits of early MSC transplantation in MRL/lpr mice	Quanren Pan, Fengbiao Guo, Jiaxuan Chen	Hua-Feng Liu, Qingjun Pan	CELLULAR & MOLECULAR BIOLOGY LETTERS	2025 Apr 18	30(1):49	Article	10.2
84	Carminic acid/ferric ion self assembled multienzyme mimetic nanodrug with concurrent photothermal/anti-inflammatory activity to prevent breast cancer metastasis	Mingcheng Wang, Huixi Yi	Muhammad Rizwan Younis, Chengzhi Jin, Dong-Yang Zhang	MATERIALS TODAY BIO	2025 Jun 28	33:102028	Article	10.2
85	A factorial design-optimized microfluidic LNP vaccine elicits potent magnesium-adjuvating cancer immunotherapy	Yongyi Xie, Jiabin Guo, Jialin Hu	Jialong Qi, You Zhou, Wenjie Chen	MATERIALS TODAY BIO	2025 Mar 24	32:101703	Article	10.2
86	Glucose restriction induces degeneration of neurons with mitochondrial DNA depletion by altering ER-mitochondria calcium transfer	Lingyan Zhou, Feixiang Bao, Jiajun Zheng	Gong Chen, Xingguo Liu	MOLECULAR PSYCHIATRY	2025 Jun 3	Online ahead of print	Article	10.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
87	A stimuli-responsive immunostimulant to activate chemo-immunotherapeutic effects by inducing DNA damage and STING activation	Shuiying Zhang, Hangyu Zhou	Shiying Li, Xin Chen, Linping Zhao	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2025 Jun 15	688:664-6 76	Article	9.7
88	A conductive polymer restores connexin43 expression through the suppression of mitogen-activated protein kinases to improve intercellular communication and alleviate atrial fibrillation	Chong-Yu Zhang, Cheng Fan	刘世明, Ren-Ke Li	ACTA BIOMATERIALIA	2025 Apr	196:123-1 35	Article	9.6
89	A CXCR4-targeted immunomodulatory nanomedicine for photodynamic amplified immune checkpoint blockade therapy against breast cancer	Yibin Liu	Youzhi Tang, Shiying Li	ACTA BIOMATERIALIA	2025 May 1	197:400-4 15	Article	9.6
90	Injectable Biomimetic Lubricant-PRP Hydrogel with Synergistic Lubrication from In/Ex-Sources for Cartilage Regeneration in Rabbits	Yongan Lin	董鸣, Chenxiao Zheng, Li Ren	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	2025 Oct 13	Online ahead of print	Article	9.6
91	Automated and Enclosed Three-Dimensional Biofabrication System for Mesenchymal Stem Cell Culture to Enhance Diabetic Wound Healing	Yanmei Chen, Yang Xu, Jiawei Cai	Cheng Zhang, Dan Michelle Wang, 张智勇	BIOMATERIALS RESEARCH	2025 May 26	29:0205	Article	9.6
92	The deubiquitinase USP24 suppresses ferroptosis in triple-negative breast cancer by stabilizing DHODH protein	Li Yang, Xiaoqin An	Wenfeng Yu, 刘 金保, Xin Chen	CELL DEATH & DISEASE	2025 Jul 26	16(1):564	Article	9.6
93	Enrichable cross-linkers for mapping direct protein interactions	Ting Wu, Hang-Xu Zhou, Jing Tian, Rong Zhou	Hongli Chen, 唐 士兵, Long Zhang, Bing Yang	GENOME BIOLOGY	2025 Jul 15	26(1):205	Article	9.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
94	SDF-1 α mRNA therapy in peripheral artery disease	Tinghong Zhang, Binqiang Zhu	孟舒	ANGIOGENESIS	2025 May 2	28(3):26	Article	9.2
95	Ionic Liquid-Modified Leakage-Suppressed Catalytic Hairpin Assembly with Time-Resolved Fluorescence for Direct miRNA Detection in Serum: Application to Esophageal Cancer Screening	Mingyuan Zou	刘君	ACS SENSORS	2025 Oct 27	Online ahead of print	Article	9.1
96	Structural insights into the activation of the human prostaglandin E2 receptor EP1 subtype by prostaglandin E2	Xue Meng	H Eric Xu, Youwei Xu	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2025 May 20	122(20):e 24238401 22	Article	9.1
97	Atg5 deficiency in basophils improves metabolism in lupus mice by regulating gut microbiota dysbiosis	Jiaxuan Chen, Quanren Pan, Lu Lu, Xiaorong Huang	Hua-Feng Liu, Qingjun Pan	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	2025 Jan 22	23(1):40	Article	8.9
98	BSRF1 modulates IFN- β -mediated antiviral responses by inhibiting NF- κ B activity via an IKK-dependent mechanism in Epstein-Barr virus infection	Shengwen Chen, Yangxi Deng, Chen Huang, Xiaolei Xie	Yonger Chen, Xi Lv1, Mingsheng Cai, Meili Li	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULE S	2025 May	306(Pt 4):141600	Article	8.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
99	Causal relationship between 91 circulating inflammatory proteins and gynecological diseases: A two-sample bidirectional Mendelian randomization study	Jie-Lin Wang, Ping-An Zhang, Jing Yuan	李靖, Shuo Chen	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2025 Jun	316(Pt 1):144729	Article	8.5
100	Influences of chain length and conformation of guanidinylated linear synthetic polypeptides on nuclear delivery of siRNA with potential application in transcriptional gene silencing	Suifei L, Junyang Zhong, Yunxiao Ma	Yugang Huang, Lingran Du	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2025 May	308(Pt 4):142743	Article	8.5
101	Copper pyrithione, a copper complex ATG4B and autophagy inhibitor, exhibits potent anticancer effects	Peng-Fei Qiang, Yao Wang, Dong-Yang Zhang	Yuan-Yuan Fu	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	2025 Jul 28	Online ahead of print	Article	8.4
102	Discovery of 5-imidazole-3-methylbenz[d]isoxazole derivatives as potent and selective CBP/p300 bromodomain inhibitors for the treatment of acute myeloid leukemia	Jian-Kang Hu, Xin Tang, Guo-Long Luo	Yong Xu, Yan Zhang, Qiu-Ping Xiang	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	2025 Jun	46(6):1706-1721	Article	8.4
103	Identification of indoles as potential endogenous ligands of ERR γ and their modulation on drug binding	Yuan-Yuan Shuai, Hong-Yang Zhang, Rui Chen	刘劲松, Na Wang, Ting-Ting Xu	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	2025 Sep	46(9):2574-2582	Article	8.4
104	Basophil-derived exosomes exacerbate systemic lupus erythematosus by regulating B-cell proliferation via miR-24550	Jiaxuan Chen, Shuzhen Liao, Jiaqi Lun, Xing Lu	Hua-Feng Liu, Qingjun Pan	BMC MEDICINE	2025 Aug 22	23(1):490	Article	8.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
105	Loganin epigenetically rescues mitochondrial complex III dysfunction via DNMT1-UQCRC1 demethylation to halt cardiac remodeling after myocardial infarction	Yunjing Wang, Renshan Chen, Huaqian Dou	Xiuhui Chen, Qing Xiao	PHYTOMEDICINE	2025 Sep	145:15700 1	Article	8.3
106	Traditional Chinese medicine protects against doxorubicin cardiotoxicity via epigenetic modification and beyond	Jingquan Zhou, Huan Liu	Panxia Wang, Xiaoqian Wu	PHYTOMEDICINE	2025 Sep	145:15702 0	Article	8.3
107	Nystose mitigates mono sodium iodoacetate-induced knee osteoarthritis by inhibiting the NLRP3 Inflammasome	Weiqun Wang, Tiandan Li, Jing Zhang	Yonger Chen, Shaozhen Hou, Dong Deng	PHYTOMEDICINE	2025 Nov 25	150:15759 8	Article	8.3
108	Chimeric Peptide Functionalized Immunostimulant to Orchestrate Photodynamic Immunotherapeutic Effect by PD-L1 Deglycosylation and CD47 Inhibition	Yi Cen	Shi-Ying Li	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2025 Feb 5	17(5):753 9-7552	Article	8.2
109	Tacrolimus prolongs corneal allograft survival and prevents dendritic cell infiltration in a myeloid-derived suppressor cell-dependent manner	Yingyi Liu, Yuerong Ren	董晓楠, Yan He	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATIO N	2025 Sep	25(9):187 0-1883	Article	8.2
110	Ferredoxin 1-like maintains iron homeostasis and hepatoma cell survival	Jie Zheng, Shufang Zheng	Mingchuan Li, Wenbin Zhong, 闫道广	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2025 Oct	238:52-63	Article	8.2
111	Lipotoxicity-induced upregulation of FIS1 exacerbates mitochondrial fragmentation and promotes NLRP3-dependent pyroptosis in diabetic cardiomyopathy	Libo Luo, Qingrui Wu, Qingyu Xiao	Jijin Lin	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2025 Feb 16	228:183-1 96	Article	8.2
112	Citri Reticulatae Pericarpium modulates gut microbiota: Impacts on human health	Yi Cai, Wanqing Ma, Yanhong Hou	Guodong Zheng, Tingdong Yan, Chunpeng Wan	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	2025 Oct	217:11674 5	Review	8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
113	Genetic influence of the brain imaging phenotypes, brain and cerebrospinal fluid metabolites and brain genes on migraine subtypes: a Mendelian randomization and multi-omics study	Ping-An Zhang, Jie-Lin Wang, Mei-Hua Dong	李乃健, 覃润东, 李靖	JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN	2025 May 20	26(1):124	Article	7.9
114	Excitation energy transfer based naphthalimide-boron-dipyromethene dyads as two-photon fluorescent probes for palladium(0) detection and live cell imaging	Xiao-Fei Chen, Mengjie Xiao, Kexin Wang	杨子峰, Xin Zhao	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL		423 (2025) 136746	Article	7.7
115	Isolation and genomic characterization of Chikungunya virus during the 2025 outbreak in Foshan, China	Changyun Sun, Lu Zhang, Haisu Yi, Shuichun Wan, Airu Zhu	Lifen Huang, 王延群, 赵金存, Baisheng Li	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	2025 Nov 26	Online ahead of print	Article	7.5
116	Efficacy and safety of third-generation CD19-CAR T cells incorporating CD28 and TLR2 intracellular domains for B-cell malignancies with central nervous system involvement: results of a pivotal trial	Bailin He, Ren Lin, Na Xu	李鹏, Hongsheng Zhou, Qifa Liu	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2025 May 27	23(1):594	Article	7.5
117	Single-cell transcriptomic analysis reveals characteristic feature of macrophage reprogramming in liver Mallory-Denk bodies pathogenesis	Zixuan Fang, Bei Zhong	唐小平, Hui Liu	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2025 Jan 16	23(1):77	Article	7.5
118	TGF- β /JNK axis mediates mitochondrial damage and macrophage cGAS-STING activation in liver Mallory-Denk body pathogenesis	Yi Shi	唐小平, Hui Liu	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2025 Jun 3	23(1):621	Article	7.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
119	Advances in capsule-based fecal microbiota transplantation: clinical applications and innovations	He Yu, Yuemei Zhang	Huilong Luo , Yuping Zhou	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2025 Dec 2	23(1):137-0	Review	7.5
120	Intermediate knowledge enhanced the performance of the amide coupling yield prediction model	Chonghuan Zhang , Qianghua Lin	Zhunzhun Yu, Kuangbiao Liao	CHEMICAL SCIENCE	2025 Jun 5	16(26):11809-11822	Article	7.4
121	Self-promoted tumor-targeting nanomedicine activates STING-driven antitumor immunity via photodynamic DNA damage and PARP inhibition	Baixue Yu, Wei Zhang	Shiying Li , Xiaoyuan Chen	CHEMICAL SCIENCE	2025 May 1	16(22):9756-9765	Article	7.4
122	Carrier-adjuvanted immunostimulator to boost photodynamic immunotherapy by downregulating PD-L1 and impairing ATP hydrolysis	Cen Yi	李仕颖	SCIENCE CHINA-MATERIALS	2025 Jan 13	68(2):626-639	Article	7.4
123	FDX1 promotes elesclomol-induced PANoptosis in diffuse large B-cell lymphoma via activating IRF3/IFN- β signaling	Weifeng Chen , Yuhang Jiang, Jun Zeng	Yangbai Sun, Qinyuan Zhu, 张笑人 , Qi Wang	ONCOGENE	2025 Jul	44(27):2303-2314	Article	7.3
124	Exosomal miR-202-5p derived from iPSC-MSCs protects against myocardial infarction through inhibition of cardiomyocyte pyroptosis	Jiaqi Chen, Xiaoting Liang, Qian Han	Bei Hu, Xin Li, Yuelin Zhang	STEM CELL RESEARCH & THERAPY	2025 Jun 3	16(1):282	Article	7.3
125	TLR3-overexpressing umbilical cord mesenchymal stromal cells suppress immune responses to attenuate high-risk corneal transplantation rejection	Yaqi Cheng, Huaxin Chen, Simin Gu	Haoyu Zeng , Tao Wang, Shiqi Ling	STEM CELL RESEARCH & THERAPY	2025 Jul 15	16(1):370	Article	7.3
126	PhenoAlign: A Hybrid Data-Knowledge-Driven Approach for Precisely Aligning Phenotype Information in Medical Texts	Tao Yang	Lizong Deng, 蒋太交	IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS	2025 DEC	29(12):9147-9157	Article	6.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
127	Discovery of a Potent and Selective GSPT1 Molecular Glue Degradar for the Treatment of Castration-Resistant Prostate Cancer	Hui Shen	Yan Zhang, 许永	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2025 Jan 23	68(2):155 3-1571	Article	6.8
128	Discovery of a Potent, Selective, and Multiple His435 Mutation-Sensitive Thyroid Hormone Receptor β Agonist	Qiu Li	Qiuping Xiang, Yong Li, 许永	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2025 Jul 10	68(13):13 471-13490	Article	6.8
129	The roles of bitter and sweet taste receptors in food allergy: Where are we now?	Mo Xian	Xiu-Min Li	ALLERGOLOGY INTERNATIONAL	2025 Jul	74(3):386- 396	Review	6.7
130	Field Detection of Multiple Infectious Diseases with Naked Eye Using Plasmonic-Enhanced Fluorescent Nanoparticles	Xuan Tan	Panlin Shao, Jing Yuan, Bo Zhang	ANALYTICAL CHEMISTRY	2025 Apr 8	97(13):73 59-7368	Article	6.7
131	Intestinal Fibroblasts Orchestrate IL-4-Driven Th2 Polarisation in Food Allergy via Paracrine Signalling and Nanotherapeutic Targeting	Botang Guo	杨平常, Minyao Li	CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	2025 Oct 13	Online ahead of print	Letter	6.4
132	S-propargyl-cysteine attenuates temporomandibular joint osteoarthritis by regulating macrophage polarization via Inhibition of JAK/STAT signaling	Wenyi Cai, Antong Wu, Zhongxiao Lin	Yizhun Zhu, Qingbin Zhang	MOLECULAR MEDICINE	2025 Apr 7	31(1):128	Article	6.4
133	Bergapten Ameliorates Renal Fibrosis by Inhibiting Ferroptosis	Li Li	Qing Xi, Rongxin Zhang	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2025 Mar	39(3):135 5-1371	Article	6.3
134	Sepsis-Induced Liver Injury Mitigated by Isoferulic Acid Through Inhibition of Hepatic Ferroptosis via the SIRT1 Signaling Pathway	Jian Gan	Bin Liu, Yingchun Zhou	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2025 Sep 18	Online ahead of print	Article	6.3
135	Disruption of ZC3H15 compromises telomere length maintenance by entrapping telomerase within cajal bodies	Chuanle Wang	Yan Huang	CELL AND BIOSCIENCE	2025 Jul 22	15(1):107	Article	6.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
136	Anti-PD-L1-IFN- α -adjuvanted HBsAg vaccine overcomes HBV immune tolerance through targeting both DCs and macrophages	Chao-Yang Meng	Yang-Xin Fu, 彭 华	JCI INSIGHT	2025 Dec 8	10(23):e1 98097	Article	6.1
137	Digital TNA-CHA-TR-FRET platform for ultrasensitive miRNA detection in serum: A diagnostic tool for early esophageal cancer	Mingyuan Zou	刘君	TALANTA	2025 Oct 22	298(Pt B):129016	Article	6.1
138	Nanoflower-structured MnO ₂ /Au composites with enhanced catalytic performance for colorimetric assay of α -glucosidase	Xiaoting Zhang, Jiaqi Cao, Xiyu Chen	Ning Gan, Shengfeng Huang	ANALYTICA CHIMICA ACTA	2025 Nov 22	1376:3446 32	Article	6
139	Many are called but few are chosen-from multiple clonal origins to one winner	Qihang Chen	Bingjie Chen	LIFE MEDICINE	2025 Feb 24	4(1):lnaf0 08	Letter	6
140	Rational design of ivacaftor-derived antimicrobial peptidomimetics: Membrane-targeting strategy enhances broad-spectrum antimicrobial efficacy against MDR pathogens	Rongcui Zhong, Lingqing Xu	Zhixiong Ruan, 刘寿平, Shuimu Lin	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2025 Oct 24	Online ahead of print	Article	5.9
141	Recent advances in medicinal chemistry strategies for the development of METTL3 inhibitors	Gengwu Li	Dan Liu, 唐士兵	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2025 Jun 5	290:11756 0	Review	5.9
142	A nucleoside-modified mRNA vaccine prevents enterovirus A71 infection in mouse model	Fengyu Chi, Xu Zhang, Dong Zhang, Airu Zhu	Chunhong Yin, Jie Tong, Yuming Li	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Feb 12	16:153575 8	Article	5.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
143	Comparative efficacy and safety of different recommended doses of telitacicept in patients with systemic lupus erythematosus in China: a systematic review and meta-analysis	Shenglan Gao	Ting Li, Qingjun Pan	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Jan 10	15:147229 2	Review	5.9
144	Editorial: Community series in Th2-associated immunity in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis, volume II	Quanren Pan	Andrew F Walls, Qingjun Pan	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Jun 3	16:163368 1	Editorial Material	5.9
145	Systematic analysis of ZDHHC9 as a potential prognostic and immunotherapy biomarker in breast cancer	Desheng Zhou, Zhenpeng Wu, Yachao Cui	Jun Chen, Hong Lin	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Jul 16	16:160962 1	Article	5.9
146	Systemic lupus erythematosus and atherosclerosis: immune pathways and the uncharted territory of gut microbiota and metabolism	Quanren Pan, Xuemei Huang	Qingjun Pan , Shian Huang	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 Apr 28	16:149272 6	Review	5.9
147	Multimodal cell-cell communication driving CD8+ T cell dysfunction and immune evasion	Liping Chen , Qianping Huang	周培培	Frontiers in Immunology	2025 Nov 5	16:169174 6	Review	5.9
148	Ultrasound-assisted immunotherapy for malignant tumour	Xiaowen Cai	Chuanshan Xu	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2025 May 13	16:154759 4	Review	5.9
149	Characterization of the nucleolar localization signal of TRMT10A and its importance for the m1G9 methylation of tRNAs in mammalian cells	Tianyang Luo, Zhiyuan Shi, Haibin Yang	郭德银 , Junyu Wu	JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY	2025 Mar 17	Online ahead of print	Article	5.9
150	Direct reprogramming of human fibroblasts into hair-inducing dermal papilla cell-like cells by a single small molecule	Qinglan Zeng, Yihe Ma , Ruizhao Cai	Xuejuan Xu, Xusheng Wang, Zhongjie Liu	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2025 Mar	233:11674 4	Article	5.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
151	Tamibarotene directly targets the NACHT domain of NLRP3 to alleviate acute myocardial infarction	Xiuhui Chen, Yunjing Wang	Fengdan Xu, Weijun Ye, Qing Xiao	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2025 Apr	234:11680 1	Article	5.6
152	CTCF Point Mutation at R567 Disrupts Mouse Heart Development via 3D Genome Rearrangement and Transcription Dysregulation	Huawei Ren	姚红杰	CELL PROLIFERATION	2025 Apr	58(4):e13 783	Article	5.6
153	Estimating the transmissibility of the 2025 chikungunya fever outbreak in Foshan, China: a modelling study	Yunkang Zhao, Jiahui Li, Zeyu Zhao, Zhiqi Zeng	Jia Rui, 杨子峰, Jianping Huang, Tianmu Chen	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	2025 Oct 16	14(1):106	Article	5.5
154	Endo/Lysosomal-Escapable Lipid Nanoparticle Platforms for Enhancing mRNA Delivery in Cancer Therapy	Jiapeng Wang	You Zhou, 许川 山	PHARMACEUTICS	2025 Jun 20	17(7):803	Review	5.5
155	The novel ginseng Rh2 derivative 2-deoxy-Rh2, exhibits potent anticancer effect via the AMPK/mTOR/autophagy signaling pathway against breast cancer	Xiaodong Li	Chenchen Li, Huan Gao	CHEMICO-BIOLOGI CAL INTERACTIONS	2025 Mar 1	409:11142 2	Article	5.4
156	Buyang huanwu decoction attenuates arterial in-stent restenosis via transforming growth factor beta receptor 1-mediated suppression of neointimal hyperplasia	Tong Xu, Changlei Hu, Guoyong Zhang, Honglin Xu	Yue Hua, Bin Liu, Yingchun Zhou	JOURNAL OF ETHNOPHARMACO LOGY	2025 Aug 29	352:12024 4	Article	5.4
157	Eukaryotic translation elongation factor 1 alpha 1 facilitates coxsackievirus B replication through interacting with PABP, viral protein 3 CD and viral RNA	Shuoxuan Zhao	漆楠, Wenran Zhao	VIRULENCE	2025 Dec	16(1):256 3925	Article	5.4
158	Eukaryotic translation elongation factor 1 alpha 1 facilitates coxsackievirus B replication through interacting with PABP, viral protein 3 CD and viral RNA	Shuoxuan Zhao	Nan Qi, Wenran Zhao	VIRULENCE	2025 Dec	16(1):256 3925	Article	5.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
159	Curcumin-Loaded Nanomaterials as Carriers for Photodynamic Therapy Against Cancers	许川山, Siu Kan Law	Mei Feng	GELS	2025 Oct 17	11(10):833	Review	5.3
160	Enhanced Regioselectivity Prediction of sp ² C-H Halogenation via Negative Data Augmentation and Multimodel Integration	Zhiting Zhang	Chonghuan Zhang, Kuangbiao Liao	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	2025 Apr 14	65(7):3420-3430	Article	5.3
161	Bioinspired rational spatial-arrangement of antigens enables the accurate and rapid detection of anti-p53 autoantibody	Qiwen Liu, Jianfen Su	Zhengjin Jiang, Shengfeng Huang	MICROCHIMICA ACTA	2025 Feb 1	192(2):123	Article	5.3
162	Liver-targeted siRNA delivery via artificial red blood cells to lower LDL-C	Mei Feng, Shiqi Tan, Yuyan Qin	Jionghua Huang, 张灵敏, Songpei Li	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2025 Nov 10	684:126156	Article	5.2
163	MMP-responsive nanodrug loaded with glibenclamide for targeted repair of acute spinal cord injury	Ze Zhuang, Bo Li, Chaoyang Cai, Yunheng Jiang	Limin Rong, Bin Liu	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2025 Apr 30	675:125526	Article	5.2
164	Mannose inhibits PKM2 lactylation to induce pyroptosis in bladder cancer and activate antitumor immune responses	Haoyi Jin, Pingeng Wu, Chengcheng Lv	Xi Liu, Yu Zeng	COMMUNICATIONS BIOLOGY	2025 May 1	8(1):689	Article	5.1
165	Structural basis for the asymmetric binding of coactivator SRC1 to FXR-RXR α and allosteric communication within the complex	Yanan Sheng, Yaoting Guo	许永, Na Wang, 刘劲松	COMMUNICATIONS BIOLOGY	2025 Mar 13	8(1):425	Article	5.1
166	Probiotics Attenuate Food Allergy via Short-Chain Fatty Acids-Mediated Immune Modulation and Gut Barrier Restoration	Xue Feng, Liuying Li	Philippe Madjirebaye, Xuli Wu	FOODS	2025 Nov 18	14(22):3953	Article	5.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
167	LKB1 activated by NaB inhibits the IL-4/STAT6 axis and ameliorates renal fibrosis through the suppression of M2 macrophage polarization	Weifei Liang, Haoyu Wu, Qishan Long, Hong Lin	Jinan Guo, Xiangqiu Chen, Jing Guo, Donglin Sun	LIFE SCIENCES	2025 Jun 1	370:12356 4	Article	5.1
168	An amino acid-fortified in situ encapsulation strategy for constructing highly active enzyme@HOF biocomposites	Qiaoyi Cen, Huairou Zhu	Guosheng Chen, 易伟, Siming Huang	NANOSCALE	2025 Oct 16	17(40):23 473-23482	Article	5.1
169	The role of tumor-derived exosomal LncRNA in tumor metastasis	Zhile Yu, Jiali Fu1, Vanya Mantareva, Ivica Blažević	Tungalag Battulga, Yuqing Wang, 张建业	CANCER GENE THERAPY	2025 Mar	32(3):273- 285	Review	5
170	BCG Vaccination Reprograms the Function of M-MDSCs and Aggravates Necrotizing Enterocolitis in Neonates	Yingying Chen	Yingying Chen, Jie Zhou	IMMUNOLOGY	2025 Aug	175(4):50 1-517	Article	5
171	Pretreatment with Citrus reticulata 'Chachi' Polysaccharide Alleviates Alcohol-Induced Gastric Ulcer by Inhibiting NLRP3/ASC/Caspase-1 and Nrf2/HO-1 Signaling Pathways	Huosheng Liang, Yiyao Liang	Chuwen Li, 郑国栋	NUTRIENTS	2025 Jun 20	17(13):20 62	Article	5
172	Ascomycotols A-C: Rare Sulfur/Sulfone-Containing Scaffolds from Mushroom Endophytes with Dual Anti-inflammatory and Antirenal Fibrosis Effects	Pei-Shan Li	Xia Cheng, Yong-Xian Cheng, Qi Luo	ORGANIC LETTERS	2025 Jun 20	27(24):64 74-6479	Article	5
173	Nickel-Catalyzed Intramolecular Direct Arylation of Cyclopropanols: Synthesis of Indanones	Jian-Ming Liang	Xu Tian	ORGANIC LETTERS	2025 Aug 15	27(32):88 87-8891	Article	5
174	Nickel-Catalyzed Electroreductive Heck Reaction: A Divergent Synthesis of C7-or C2-Arylindolines	Yongjie Yang	Xinwei Hu, Zhixiong Ruan	ORGANIC LETTERS	2025 Apr 18	27(15):38 38-3843	Article	5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
175	Pd(II)/Cu(I) Co-catalyzed Dual C-H Functionalization of Indoles at C2 and C3 Positions Using Bifunctional Arylsulfonyl Reagents	Huang Jiahui	Yuan Kedong	ORGANIC LETTERS	2025 May 24	27(1):544-545	Article	5
176	Rh(III)-Catalyzed Direct C-H Selenylation/Cyclization of Benzylamines with Elemental Selenium for the Rapid Construction of Benzoisoselenazole Frameworks	Chensi Li	易伟, Zhi Zhou	ORGANIC LETTERS	2025 Aug 8	27(31):8758-8763	Article	5
177	Synthesis of 3-Alkenyl Isoquinolines through Redox-Neutral C-H Annulation of Oximes with Alkylacetylenes followed by Dehydrogenation	Zhi Zhou	Weihao Li, Hui Gao, 易伟, Zhongyi Zeng	ORGANIC LETTERS	2025 Oct 17	27(41):11496-11502	Article	5
178	Unveiling the Biosynthesis of Sphaerols A-E: Catalyzed by Two Uncommon Diterpene Synthases AsSS and CvSS	Gui-Hu Lu	Xia Cheng, Juan Xu, Qi Luo	ORGANIC LETTERS	2025 Apr 11	27(14):3747-3752	Article	5
179	Alpinetin Alleviates Cardiac Inflammation and Remodeling via TLR4/MyD88/NF- κ B Signaling Pathway in Rats with Acute Myocardial Infarction	Mei Feng, Xinxiang Chen	余细勇, Aiping Qin	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025 Oct 16	26(20):10073	Article	4.9
180	Exploring the Effects and Mechanisms of Valerian Volatile Oil in Treating Insomnia Using Network Pharmacology, Molecular Docking, and Molecular Dynamics Simulation-Based Approaches	Halimulati Muhetaer, Huajian Li	Chuwen Li, Bo Wu	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025 Feb 18	26(4):1726	Article	4.9
181	DNA Methylation Concurrence, Independent of DNA Methylation Ratios, Is Associated with Chromatin Accessibility and 3D Genome Architecture	Guian Zhang	Dan Cui, 李佳	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025 Jul 25	26(15):7199	Article	4.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
182	Harnessing 3D cultured MSC exosomes through tangential flow filtration for enhanced diabetic wound healing	Yanmei Chen, Yang Xu, Yali Zheng	Xiao Yang, Dan Michelle Wang, 张智勇	STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE	2025 Nov 24	14(12):sza f064	Article	4.9
183	Comprehensive profiling of host- and virus-derived circular RNAs during vesicular stomatitis virus infection	Shanshan Miao, Zesen Mai, Lu Zhu	Yi Wang, Zhaoyu Liu, Wenxia Yao	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2025 Oct 16	15:165418 5	Article	4.8
184	Assembly of ceria-Nrf2 nanoparticles as macrophage-targeting ROS scavengers protects against myocardial infarction	Wenjing Liao, Jinduan Lin, Wenli Wang	Guojun Zhao, Jijun Fu, Xiaoqian Wu	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2025 Jan 10	15:150375 7	Article	4.8
185	Nobiletin protected against hypertrophic cardiomyopathy via targeting PPAR α	Kewei Zhou, Chang Chen	Cancan Wang, Xiaoqian Wu, Panxia Wang	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2025 Aug 4	16:162862 5	Article	4.8
186	Mechanisms of Copper-Induced Autophagy and Links with Human Diseases	Yuanyuan Fu, Shuyan Zeng	Yuanyuan Fu	PHARMACEUTICALS	2025 Jan 15	18(1):99	Review	4.8
187	Photodynamic Action of Hypocrellin A and Hypocrellin B against Cancer—A Review	Jinju Huang, Siu Kan Law	许川山	PHARMACEUTICALS	2025 Dec 3	18(12):18 47	Review	4.8
188	Inhibition of Bif-1 confers cardio-protection in myocardial infarction	Yi Xu, Zhirui Zheng, Xin Jiang	Ning Hou, Yun Liu	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	2025 Mar 1	328(3):C1 076-C108 9	Article	4.7
189	Acronynoids A-G, novel prenylated acetophenone-based meroterpenoids with angiogenesis inhibitory activities from Acronychia pedunculata	Zhen-Zhen Yang, Mu Chen, Xin-Yi Gao	Yang Chen, Xue-Ping Lei, Ji-Hong Gu	BIOORGANIC CHEMISTRY	2025 Jun 1	159:10837 6	Article	4.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
190	Systematic identification of Oct4 transcriptional targets in embryonic stem cells using the auxin-inducible degron system and nascent RNA sequencing	Yuting Yuan, Dongmei He , Mingqiang Deng	鲍习琛 , Xiwei Wang, Wensheng Zhang	CELL REGENERATION	2025 Dec 3	14(1):49	Article	4.7
191	Crosstalk patterns of necroptosis signaling and NLRP3 inflammasome in the colonic epithelium and its initial role in colitis	Yujiao Chen , Min Chen, Huifang Chen	Weimin Sun, 晏 杰	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMAC OLOGY	2025 Apr 16	152:11441 3	Article	4.7
192	Plasmodium yoelii infection regulates M1 macrophage polarization and function through TLR7/STAT3 signaling pathway	Lengshan Mo, Zhihan Jiang, Cansheng Hong	Qingqing Li, 马 显才 , Quan Yang 6	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMAC OLOGY	2025 Oct 10	163:11531 1	Article	4.7
193	Skin inflammation and lipid disorder induced by topical application of Mal f 1	Linmei Li	晏杰 , 陶爱林	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMAC OLOGY	2025 Feb 20	148:11405 1	Article	4.7
194	Distinct Transcriptomic Profiles of Cultured Anterior and Posterior Populations of Human Infant Scleral Fibroblasts: Including Dopamine Receptors	Jiali Guan	He Li	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2025 May 1	66(5):29	Article	4.7
195	Association between dietary selenium intake and endometriosis risk: a cross-sectional analysis	Jia-Jie Guo, Rui-Xuan Li	Xu-Guang Guo , Li-Hong Lin	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	2025 Jun 30	16:148679 0	Article	4.6
196	Comparison of population pharmacokinetic modeling and machine learning approaches for predicting voriconazole trough concentrations in critically ill patients	Yinxuan Huang, Yang Zhou	Wenying Chen, 刘晓东 , Hui Xie	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2025 Feb	65(2):107 424	Article	4.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
197	Molecular Investigation of an Epidemic Dissemination of Vancomycin-Resistant Enterococcus faecium Sequence Type 80 in Guangdong Province, China	Lianghui Peng, Jingjie Song, Hongli Sun	Xiaoyan Li, 卓超	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2025 Mar	65(3):107-412	Article	4.6
198	A Case of Guillain-Barré Syndrome Complicated by Refractory Cytomegalovirus Disease	Hengyu Zhao	巨春蓉	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2025 Oct	97(10):e70619	Letter	4.6
199	Long-Lasting Protection and Dose Optimization of MPXV Polyvalent Mpox mRNA Vaccines Against Lethal Vaccinia Virus Challenge in Mice	Xia Chuai	Xia Chuai, 张健存, Sandra Chiu	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2025 Jan	97(1):e70143	Article	4.6
200	Construction and In Vitro and In Vivo Analysis of Coxsackievirus B4 Reporter Viruses: Attenuated Virulence but Highly Efficient for Antiviral Drug Screening and Evaluation	Qian Liu	Qian Liu, 周荣, 田新贵	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2025 Jun	97(6):e70433	Article	4.6
201	Novel prolyl endopeptidase inhibitor from Myricaria germanica alleviates steatohepatitis	Khair Ullah	Bina Shaheen Siddiqui, Yin-Xiong Li	RSC ADVANCES	2025 Oct 7	15(44):37245-37262	Article	4.6
202	Enhancement of mechanical, corrosion, and biocompatibility properties of zinc alloys through magnesium and neodymium alloying for bone implant applications	Minghan Li, Zhaobo Zhu, Long Zhang	Baoxin Peng, Song Hao	RSC ADVANCES	2025 Nov 20	15(53):45438-45452	Article	4.6
203	Pou2af1 Deficiency Aggravates DSS-Induced Colitis via Impaired Germinal Center Responses and Altered Gut Microbiota	Jijun Huang	Tieli Peng, Erxia Shen	INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	2025 Jun 25	Online ahead of print	Article	4.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
204	PINK1/Parkin-based live-cell quantitative FRET imaging for mitophagy drug screening	Beini Sun	Xiaoping Wang, 董鸣, Tongsheng Chen	FEBS JOURNAL	2025 Jun 1	Online ahead of print	Article	4.2
205	Tamarixetin Suppresses Colorectal Cancer Progression by Targeting DPP7-Mediated WNT3A/ β -Catenin Signalling Pathway	Peng Ouyang	Fan Pan, Lin Qiu, Zhen Bao	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE Publisher name WILEY	2025 Aug	29(16):e7 0787	Article	4.2
206	Targeting UGT2B15 and NR1H4 interaction: a novel therapeutic strategy for polycystic ovary syndrome using naftopidil enantiomers	Xiufen Zheng, Zikai Chen	易伟, Xiawen Liu	JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH	2025 Jan 24	18(1):13	Article	4.2
207	FGF2 Enhances MSCs Secretome Therapy for Skin Photoaging by Delaying Senescence via iNAMPT/AMPK Signaling and Facilitating eNAMPT-Mediated Regenerative Crosstalk	Yixin Zhang, Manping Lu	Wenhao Wang, Lei Qin, 张智勇, Jihui Du	STEM CELL REVIEWS AND REPORTS	2025 Dec 2	Online ahead of print	Article	4.2
208	Dioscin initiates dual roles in bladder cancer progression via miR-195-5p/FASN/SLC3A2 axis-mediated cell death mechanisms	Yongchang Lai, Zhenping Peng, Zhaohui He, Zechao Lu	Qihong Nie, Yuke Xiang	TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2025 Nov	61:102534	Article	4.2
209	Bibliometric insights into the cell cycle, aging, and metabolism: from molecular mechanisms to clinical implications	Yue Pan, Hao Liu, Jianni Chen	何建行	BIOGERONTOLOGY	2025 Jul 8	26(4):140	Review	4.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
210	HSBDF-Derived Bioactive Components Broadly Inhibit Enteroviruses by Targeting 3C Protease and Attenuating Inflammatory Responses	Ruolan Hu, Lin Guan	Huahao Fan, Bixia Hong	BIOLOGY-BASEL	2025 Nov 18	14(11):1615	Article	3.5
211	Myocyte enhancer factor 2a orchestrates vascular redox homeostasis via direct transcriptional activation of SIRT1	Benrong Liu, Lei Fang, Chunxia Miao	刘世明	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	2025 Dec 3	Online ahead of print	Article	3.4
212	Targeting CD276: a promising strategy for CAR-NK cell immunotherapy in human oral tongue squamous cell carcinoma	Shiyuan Liu, Tian Guan	Wei Li, Haoyu Zeng, Xianjun Zhang	BMC CANCER	2025 Apr 1	25(1):593	Article	3.4
213	Organ-specific cancer biomarker identification: a ten-year single-center study in southern China	Zhenglin Chang, Bingsen Chen, Suilin Wang, Kaipai Chen	简文华, 程章恺, Xiujing Han, 孙宝清	BMC CANCER	2025 May 1	25(1):820	Article	3.4
214	Novel Indoline Derivatives as Ferroptosis Inhibitors: Synthesis, Biological Evaluation, and Mechanistic Investigation	Wen Shao	Yuying Fang, 彭伟	CHEMMEDCHEM	2025 Sep 11	20(17):e202500487	Article	3.4
215	Comprehensive biomarker profiling reveals distinct molecular signatures across stone types: a large-scale cross-sectional study in Southern China	Qingjiang Chen, Linliang Huang, Suilin Wang, Daqiang Wei	Jiancai Lu, Xiujing Han, Zhenglin Chang	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2025 Jun 9	16:1612585	Article	3.4
216	Strengthening workforce resilience to sustain community health services during crises: evidence from Chinese general practitioners	Botang Guo, Yongbin Li, Ying Fu	Yanjuan Zhou, Yu Liu, Ping Tang	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2025 Jul 17	13:1633175	Article	3.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
217	TLR7-mediated immune response of renal myeloid-derived suppressor cells via RUNX1-KLF4 in systemic candidiasis	Dianhui Chen	Jun Huang, Juan Shen, Xingfei Pan	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2025 Aug 7	Online ahead of print	Article	3.4
218	NFATc1 regulates LAG3+CD8+ T cells in the spleen of mice infected with Plasmodium yoelii NSM	Xingfei Pan, Feng Mo, Li Pan	Lei Jia, Hongyan Xie, Jun Huang	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2025 Oct 6	19(10):e013605	Article	3.4
219	Molecular mechanisms of andrographolide-induced kidney injury and senescence via SIRT3 inhibition	Yi Cai	Yi Cai, Man Zhang, Bo Wu	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2025 May	498:117306	Article	3.4
220	Application of Artificial Intelligence in the Development of Traditional Chinese Medicine	Xuebing He	Sagdullaev Shamansur Shahsaidovich, Janar Jenis, Yuqing Wang, Lu Liang, 张建业	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2025 Jul	137(1):e70066	Review	3.3
221	Editorial: Immune checkpoints regulatory mechanisms and immunotherapy strategies in gastrointestinal tumors	Qing Xi	Qing Xi, Rongxin Zhang	FRONTIERS IN ONCOLOGY	2025 Sep 24	15:1697974	Editorial Material	3.3
222	Adipose-derived stem cells inhibit dendritic cell migration by secreting tumor necrosis factor- α -stimulated gene 6 to improve the allogeneic skin transplantation survival rate in mice	Julong Hu, Wenxu Peng, Yeltai Nurzat	张孝文	CELL TRANSPLANTATION	2025 Oct 18	34:9636897251376125	Article	3.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
223	A novel optimized orthotopic mouse model for brain metastasis with sustained cerebral blood circulation and capability of multiple delivery	Zihao Liu, Huisheng Song	姚茂金	CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS	2025 Mar 17	42(3):19	Article	3.2
224	Diversity of oprA genetic structures in Enterococcus faecalis from retail chicken and the differential biofilm-forming abilities of isolates at non-frozen temperatures	Yan Zhang, Yexin Lin	Hongxia Jiang, 卓超	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2025 Jul 1	136(7):lxf148	Article	3.2
225	Bif-1 induces vascular remodeling in injured rat carotid artery by engaging β -catenin signaling	Jie Wei	Ning Hou, Yun Liu	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	2025 Nov 12	Online ahead of print	Article	3.2
226	Role of SIRT7 in Prostate Cancer Progression: New Insight Into Potential Therapeutic Target	Jiale Zhang	罗文婷, 孙宝清	CANCER MEDICINE	2025 Apr	14(7):e70786	Review	3.1
227	Global research trends in renal anemia: a multidimensional bibliometric study	Yuanchen Niu, Yufang Wang	Changhong Huo, Yi Fang	RENAL FAILURE	2025 Dec	47(1):2580457	Article	3
228	Voxel-wise analysis of brain metastasis predilection sites in breast cancer by clinical features	Hairong Wang, Hongyu Chen, Haoqun Xie	姚茂金, Chengcheng Guo	DISCOVER ONCOLOGY	2025 Sep 30	16(1):1781	Article	2.9
229	Discovery of therapeutic targets in cardiovascular diseases using high-throughput chromosome conformation capture (Hi-C)	Quan Zheng, Ying Liu	余细勇, Zhongxiao Lin	FRONTIERS IN GENETICS	2025 Mar 13	16:1515010	Review	2.8
230	Challenging Conventional Perceptions of Oncogenes and Tumor Suppressor Genes: A Comprehensive Analysis of Gene Expression Patterns in Cancer	Mingyuan Zou	刘君	GENES CHROMOSOMES & CANCER	2025 Feb	64(2):e70030	Article	2.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
231	Dynactin subunit 1 facilitates mast cell degranulation to drive food allergy pathogenesis	Hanqing Zhang, Haotao Zeng	Miao Zhao, 杨平 常	IMMUNOLOGY LETTERS	2025 Dec	276:10703 5	Article	2.8
232	Impact of Preprocessing and data analysis strategies on metabolite annotation in biological samples: A mass spectrometry-based metabolomics study using feature-based molecular networking	Qinyu Xiao	Qinyu Xiao	JOURNAL OF CHROMATOGRAPH Y B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	2025 Oct 28	Online ahead of print	Journal Article	2.8
233	Expression of Co-Inhibitory Molecules on Lymphocytes of Patients With Psoriasis	Guanfang Liu	Ya-Ping Tang, Jin Bu, Er-Xia Shen	JOURNAL OF DERMATOLOGY	2025 Nov	52(11):16 98-1708	Article	2.8
234	Recent Progress of Epigenetic Reprogramming Biomedicine to Activate Immunotherapeutic Antitumor Effects	Chu-Yu Huang	Wen-Xiu Qiu, Hong Cheng, Shi-Ying Li	ADVANCED THERAPEUTICS	2025 Dec	8:e00270	Review	2.6
235	Nitrogen-doped carbon dots for ultrasensitive detection of Hg ²⁺ in traditional Chinese medicine and bioimaging applications	Yuli Mei, Shuo Yang	Shengfeng Huang, Zhengjin Jiang, Yang Huang	ANALYTICAL METHODS	2025 Jul 3	17(26):54 00-5411	Article	2.6
236	LINC00634 is a novel prognostic biomarker for colon cancer associated with immune infiltration	Haiyan Wang, Yanyan Huang	Haiyan Wang, Yi Cen	BMC GASTROENTEROLO GY	2025 Jul 25	25(1):533	Article	2.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
237	Potential predictive role of Non-HDL to HDL Cholesterol Ratio (NHHR) in MASLD: focus on obese and type 2 diabetic populations	Xiao-Man Ma, Yu-Miao Guo	Xu-Guang Guo, Zhi-Yao Ren	BMC GASTROENTEROLO GY	2025 Feb 13	25(1):79	Article	2.6
238	Furan derivatives and antibacterial anthraquinone- isochroman hybrid identified from the marine- derived fungus <i>Penicillium citrinum</i> 8413	Jiayi Li, Bo Ding	Yiwen Tao, Hongbo Huang	FITOTERAPIA	2025 Sep	185:10677 5	Article	2.6
239	Isocoumarin and pyranone derivatives isolated from the mangrove-associated fungus <i>Exserohilum rostratum</i> NS-KS-3 as α -glucosidase inhibitors	Hongyan Bian, Bo Ding	Yiwen Tao, Hongbo Huang	FITOTERAPIA	2025 Jun	183:10655 5	Article	2.6
240	Natural cyclic peptides produced by the <i>Ganoderma</i> <i>lucidum</i> -associated endophytic <i>Trichoderma</i> sp. GLQ02	Xin-Huan Qiu, Qing Guo, Dong-Yu Wang	Xia Cheng, Rui Zhang, Qi Luo	FITOTERAPIA	2025 Sep	185:10667 7	Article	2.6
241	Six new metabolites from <i>Ganoderma lucidum</i> -derived endophytic <i>Trichoderma</i> sp. GLQ02 and their anti-inflammatory activities	Xin-Huan Qiu	Xia Cheng, Qi Luo, Yun Ma	FITOTERAPIA	2025 Apr	182:10643 9	Article	2.6
242	Trichodermanols A-C, three new metabolites from the <i>Ganoderma lucidum</i> -derived endophytic <i>Trichoderma</i> sp. GLQ02 and their anti-inflammatory activity	Ping-Ping Wu, Xin-Huan Qiu	Xia Cheng, Yi-Ping Chen, Qi Luo 5	FITOTERAPIA	2025 Jul	184:10665 7	Article	2.6
243	miR-455-3p has superior diagnostic potential to PSA in peripheral blood for prostate cancer	Yi Cen, Shourui Feng	Haiyan Wang, Guangbin Zhu	PLOS ONE	2025 Feb 14	20(2):e03 17385	Article	2.6
244	The validity of immunotherapy against palate mucoepidermoid carcinoma based on data enrichment from oral cancer database	Shiyuan Liu, Tian Guan	Wei Li, Haoyu Zeng, Xianjun Zhang	GENE	2025 Oct 20	970:14977 5	Article	2.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
245	Factors influencing triage competence in emergency nurses: The role of resilience, social support, and work-related factors	JianMei Chen	XueHuan Huang	INTERNATIONAL EMERGENCY NURSING	2025 Sep 23	83:101681	Article	2
246	Deciphering the immunometabolic axis: a mendelian randomization study of a causal cascade network from immune cell phenotypes to metabolites in esophageal cancer	Daying Gui, Jingxun Wu, Yi Feng	Shubin Wang, 梁文华, Xuan Wu	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY	2025 Oct 31	16(5):1820-1836	Article	2
247	Development and validation of a predictive model for continuous renal replacement therapy in patients undergoing venovenous extracorporeal membrane oxygenation	Jinquan Xie, Luyin Han, Yaqi Ouyang, Songqiao Liu, Zhenting Liang, Yin Xi	黎毅敏, 徐永昊	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Oct 31	17(10):7559-7570	Article	1.9
248	DeepSeek: the "Watson" to doctors-from assistance to collaboration	梁文华	梁文华	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2025 Feb 28	17(2):1103-1105	Editorial Material	1.9
249	Novel decanoic acid derivatives and 3-farnesyl-p-hydroxybenzoic acid derivatives from the marine fungus Aureobasidium pullulans8438	Juntao Liu	Yiwen Tao	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2025 Dec 4	Online ahead of print	Article	1.6
250	Quantitative diagnostic method to detect Gardnerella vaginalis by droplet digital PCR	Yong-Zhuo Zhou, Yun-Hu Zhao, Yan-Lan Chen	郭旭光, Chao-Hui Duan, Hui-Ling Hu	PRACTICAL LABORATORY MEDICINE	2025 Aug 22	46:e00499	Article	1.3
251	Protocol for evaluating humoral immune responses in mice following SARS-CoV-2 vaccination	Yao Zhang	于京佑	STAR PROTOCOLS	2025 Mar 21	6(1):103548	Article	1.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页码	文章 类型	影响 因子
252	Electrochemical Late-Stage Stitching of Tryptophan Peptides via N–S Bond Formation	Xinwei Hu, Zaimu Cao, Mu Chen	Zhixiong Ruan	Angewandte Chemie	2025 Oct 4	Online ahead of print	Article	N/A
253	Dual Roles of LMO2 in Promoting Tumor Angiogenesis and Progression	Tinghong Zhang, Yulong Hana, Yushu Zou	Dongyu Zhao, 孟舒	Cell Investigation	2025 Jun 20	1 (2025) 100024	Article	N/A
254	Endogenous double-stranded RNA: Bridging immune activation and cancer therapeutics	Xin'an Liu, Lin Che	翁桁游	Cell Investigation	2025 May 20	1 (2025) 100018	Review	N/A
255	Topical VEGF-A mRNA Therapy Promotes Angiogenesis and Accelerates Wound Healing	Tinghong Zhang	孟舒	Cell Investigation	2025 Aug 18	1 (2025) 100043	Article	N/A
256	Purging viral latency by a bifunctional HSV-vectored therapeutic vaccine in chronically SIV-infected macaques	Ziyu Wen, Pingchao Li, Yue Yuan, Congcong Wang	陈凌, Caijun Sun	ELIFE	2025 Apr 23	13:RP959 64	Article	N/A
257	A review of 3D bioprinting for organoids	Zeqing Li	唐国圣, Maobin Xie	Medical review	2025 Jan 14	5(4):318-338	Review	N/A
258	In Vitro Liquid-Liquid Phase Separation Assay for Viral Proteins	Meilin Hu	马显才	Methods in molecular biology	2025	2940:63-78	Article	N/A

2025 年度实验室发表与呼吸直接相关中文论文一览表

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
1	《成人体外膜肺氧合技术规范（2024 年版）》解读：ECMO 的撤离	中华重症医学电子杂志	其他	张洁	黎毅敏	11(1):60-64

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
2	《全球隐球菌病诊断和管理指南:ECMM-ISHAM-ASM合作倡议》(2024)解读	华西医学	其他	李永明	叶枫	40(4):509-514
3	《中国过敏原组分诊断专家共识》解读	中华预防医学杂志	北大核心	王俊轶	孙宝清, 李国平	59(9):1390-1406
4	2019-2022年耐多药肺结核患者结核分枝杆菌药物敏感性试验结果分析	中国医药科学	其他	张宏	邝浩斌	15(6):113-116
5	2025年慢性阻塞性肺疾病全球倡议解读	中国临床新医学	其他	李雪萍	陈荣昌	18(2):113-119
6	205例含贝达喹啉方案治疗耐多药肺结核的24周有效性与安全性分析	天津药学	其他	黄显林	黄艳霞	37(1):97-101
7	64排螺旋CT鉴别诊断肺结核空洞和肺真菌病空洞的临床价值	生命科学仪器	其他	张湘	张湘	23(3):19-21
8	STIM1/ORAI1信号通路在呼吸系统疾病发病中的作用	中国临床新医学	其他	梁洁萍	彭公永	18(1):18-23
9	靶向高通量测序在鉴别诊断结核病中的应用价值	中国热带医学	其他	林佳敏	胡锦涛	25(5):564-568
10	保留比值受损肺功能异质性和亚型的研究进展	国际呼吸杂志	其他	戴翠琼	周玉民	45(8):719-725

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
11	本瑞利珠单抗治疗基线外周血嗜酸性粒细胞计数 ≥150/μl 重度哮喘患者的疗效：临床III期 MIRACLE 研 究亚组分析	中华结核和呼吸杂志	北大核心	赖克方	钟南山	48(10):928-936
12	超声心动图在重度肺动脉高压大鼠右心结构与功能评 估中的应用	科技导报	其他	陈豫钦	王健	43(8):80-87
13	大力推进慢性阻塞性肺疾病早期社区综合防治	中国临床新医学	其他	宛琪	周玉民	18(1):1-5
14	度普利尤单抗在 2 型哮喘中的应用及研究进展	中华结核和呼吸杂志	北大核心	廖永康	张清玲	48(6):578-584
15	多重耐药鲍曼不动杆菌对替加环素不敏感的耐药机制 研究	中国感染控制杂志	北大核心	郭俊妙	邱桂霞	24(1):45-51
16	儿童哮喘的微生物-免疫-病毒调控网络:从机制到临床	实用医学杂志	北大核心	秦旭	孙丽红	41(20):3297-3304
17	肺动脉高压研究年度进展 2024	国际呼吸杂志	其他	赖家璇	王健	45(6):465-470
18	肺动脉肉瘤的临床特征及致病基因的分析	中华结核和呼吸杂志	北大核心	江倩	刘春丽	48(3):256-260
19	肺弥散功能在慢性阻塞性肺疾病中临床应用的研究进 展	国际呼吸杂志	其他	梁丽娜	李时悦	45(6):536-541

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
20	肺移植术后并发肺卡波西肉瘤 1 例并文献复习	中华结核和呼吸杂志	北大核心	练巧燕	巨春蓉	48(1):50-56
21	肺移植术后气道狭窄的最新研究进展	器官移植	北大核心	左玉洁	巨春蓉, 田东	15(3):474-478
22	钙感受受体在肺动脉高压小鼠肺静脉重塑中的作用及机制研究	中国临床新医学	其他	高晓华	彭公永	18(1):6-11
23	供体来源游离 DNA 在肺移植术后并发症诊断中的应用	中华移植杂志(电子版)	其他	向东	巨春蓉	19(1):37-42
24	国产新型 MeHow MeAir 9000 肺功能仪弥散功能检查在慢性呼吸系统疾病的临床应用价值评价研究	中国全科医学	北大核心	姚世华	高怡	28(34):4371-4377
25	过敏原检测的临床开展与教育推广在规范诊疗中的应用分析	中华预防医学杂志	北大核心	常波	罗文婷	59(6):970-976
26	呼吸中枢驱动检测及其应用	生理科学进展	北大核心	王璐	罗远明	56(1):39-45
27	基于宏基因组测序结果探究咯血与下呼吸道病原微生物感染的联系	国际呼吸杂志	其他	李娟	刘春丽	44(11):1277-1284
28	基于血清前白蛋白评估下的营养支持护理对胸腰段脊柱结核患者营养状况及并发症的影响	中华养生保健	其他	范玉云	邓莉	43(6):125-128
29	基于真实世界数据的支气管激发试验临床应用研究	中国全科医学	北大核心	刘舒怡	郑劲平	28(34):4378-4384

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
30	急性呼吸窘迫综合征并发急性肾损伤风险预测研究：进展与挑战	中华医学杂志	北大核心	邓兆凯	桑岭	105(33):2820-2826
31	流感风热证小鼠模型的建立方法	中国实验动物学报	北大核心	张晓艳	杨子峰	33(8):1105-1115
32	慢性咳嗽应定义为一种疾病	中华结核和呼吸杂志	北大核心	赖克方	钟南山	48(11):1001-1004
33	慢性阻塞性肺疾病骨骼肌功能障碍的机制及康复干预研究进展	中华结核和呼吸杂志	北大核心	吴璐璐	卢文菊	47(12):1163-1169
34	慢性阻塞性肺疾病合并肺动脉高压的发病机制研究进展	国际呼吸杂志	其他	周丹莎	王健	45(4):349-354
35	慢性阻塞性肺疾病炎症探索及抗炎治疗新视角	国际呼吸杂志	其他	杨宇琼	陈荣昌	45(8):645-660
36	莫西沙星联合四联抗结核方案治疗维持性血液透析合并结核感染的效果及对炎症反应的影响	中国处方药	其他	梁燕琼	陈志宏	23(1):88-91
37	牛蒡子治疗小鼠病毒性肺炎后肺纤维化的机制:基于代谢组学、网络药理学和实验验证方法	南方医科大学学报	北大核心	李国永	李菁, 王新华	45(6):1185-1199
38	气道基底细胞在慢性阻塞性肺疾病中的变化和作用以及相关研究进展	中华结核和呼吸杂志	北大核心	陈鑫源	李时悦	48(6):585-588
39	人工智能技术在介入呼吸病学中的应用与进展	中华结核和呼吸杂志	北大核心	林锦升	李时悦	48(7):656-660

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
40	实体器官移植后难治性/耐药性巨细胞病毒感染诊疗进展	中华移植杂志（电子版）	其他	巨春蓉	薛武军	18(2):86-92
41	实体器官移植受者碳青霉烯耐药革兰阴性菌感染的抗菌治疗现状及展望	中华医学杂志	北大核心	巨春蓉	薛武军	105(32):2701-2708
42	体表呼吸肌肌电及其与潮气量比值评估支气管哮喘患者气道高反应性的应用价值	中华医学杂志	北大核心	李峰	贺白婷	105(8):605-610
43	晚期非小细胞肺癌年度治疗进展 2024	中华结核和呼吸杂志	北大核心	栾涛	周承志	48(1):72-77
44	细辛不同挥发油的止咳活性比较及物质基础分析	时珍国医国药	北大核心	钟伯年	赖克方, 刘晓东	36(16):3093-3099
45	涎液化糖链抗原-6 在儿童特发性肺含铁血黄素沉着症中的诊断价值	实用医学杂志	北大核心	黄惠敏	郑佩燕	41(4):594-599
46	新常态下器官移植受者新型冠状病毒感染诊疗策略	中华器官移植杂志	北大核心	巨春蓉	钟南山	44(10):603-611
47	胸部 CT 放射组学在慢性阻塞性肺疾病中的研究进展	国际呼吸杂志	其他	黄素银	周玉民	45(2):167-172
48	移植受者呼吸道病毒感染的诊疗策略	器官移植	其他	巨春蓉	巨春蓉, 何建行	16(2):220-228
49	以肺栓塞为表现的绒毛膜上皮癌肺转移一例报道	实用心脑血管病杂志	其他	马冉	刘春丽	32(3):132-136

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
50	造血干细胞移植后肺部慢性移植物抗宿主病的诊疗策略	中华血液学杂志	北大核心	巨春蓉	刘启发	46(8):771-778
51	知信行模式联合延续护理干预对非结核分枝杆菌肺病患者健康行为及生活质量的影响分析	黑龙江医药	其他	陈燕霞	黄丽萍	38(1):235-238
52	中国咳嗽变异性哮喘临床、气道炎症特征及其预后的多中心前瞻性观察研究	中华结核和呼吸杂志	北大核心	赖克方	陈荣昌	48(11):1009-1019
53	重度嗜酸粒细胞性哮喘的抗 IL-5 疗法研究进展	中华内科杂志	北大核心	李锡容	谢佳星	64(8):793-800
54	重度支气管哮喘的生物靶向药物治疗进展	中华结核和呼吸杂志	北大核心	周梓聪	陈如冲	48(9):870-877
55	重视嗜酸性粒细胞性重度哮喘的治疗	国际呼吸杂志	其他	谢佳星	赖克方	45(8):670-680
56	重视支气管哮喘的咳嗽问题	中华结核和呼吸杂志	北大核心	赖克方	赖克方	48(3):205-207
57	纵隔病变活检方式的研究进展	中华结核和呼吸杂志	北大核心	邓销销	陈愉	48(8):780-784

2025 年度实验室发表与呼吸间接/不相关中文论文一览表

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
1	2020-2024 年广东地区血液内科血液标本分离菌流行病学变迁分析	中华血液学杂志	北大核心	林焯欣	卓超	46(6):521-529
2	R-loop 功能及检测技术研究进展	中国科学（生命科学）	其他	何倩楠	姚红杰	55(6):1121-1133
3	保肝药物在抗初治敏感结核护肝中导致肾损伤的危险因素	广东医学	其他	刘丽秀	钟洪兰	46(7):1005-1010
4	基于 Caprini 量表 DVT 风险评估的程序化干预对恶性肿瘤化疗后下肢深静脉血栓形成的影响	妇幼护理	其他	周丽敏	邓秋月	5(13):3186-3188,3191
5	急诊科预检分诊管理的最佳证据总结	全科护理	其他	陈健梅	刘强强	23(16):3161-3165
6	临床决策支持系统对住院患者静脉血栓栓塞症防控的作用	国际呼吸杂志	其他	何嘉豪	刘春丽	45(1):56-63
7	线粒体自噬在心血管疾病中的作用	中国病理生理杂志	北大核心	卢少华	冯杜	41(1):142-156
8	循证护理实践程序在急诊抢救室患者院内转运至重症监护室中的应用讨论	妇幼护理	其他	冯玉娣	邓秋燕	5(4):960-962

三、对外开放及学术交流

(一) 学术会议、学习班与学术讲座

1. 举办学术会议、学习班

2025年，实验室通过举办系列学术活动，有力推动了学术交流与影响力建设。全年主/承办各类学术会议与学习班共34场次。活动辐射范围广泛，其中国际级会议2场，国家级会议10场，省市级会议22场。具体列表如下：

2025年度实验室主/承办学术会议与学习班一览表

序号	会议名称	会议级别	举办时间	地点	人数
1	第二届国际高级支气管镜技术培训班	国际	3月3-5日	广东省 广州市	21
2	2025年国际咳嗽会议	国际	12月4-6日	广东省 广州市	200
3	中华预防医学会过敏病预防与控制专业委员会 2025年学术会议	国家级	4月19日	重庆市	500
4	人工智能赋能精准医疗会议	国家级	7月2日	广东省 广州市	150
5	中华医学会第十次间质性肺疾病学术会议	国家级	7月4日	广东省 广州市	300
6	科技赋能基层慢性呼吸疾病防治能力提升培训	国家级	7月至9月	甘肃省白 银市、福 建省厦门 市和四川 省遂宁市	600
7	2025临床药学与表观调控药物交叉学科创新大会	国家级	9月18-21日	广东省 广州市	500
8	中国病理生理学会蛋白质修饰与疾病专业委员会 第六次学术会议暨第一届大分子修饰与疾病学术 论坛	国家级	9月19-21日	河南省 新乡市	200
9	中国药理学会呼吸药理专业委员会成立大会暨呼 吸药理学术年会	国家级	10月31日-11 月2日	云南省 昆明市	100
10	中国医师协会肿瘤消融治疗技术专项能力培训班 暨第九十一期（肺部肿瘤专题）短期面授培训班	国家级	10月9-13日	广东省 广州市	100
11	第十一届氢生物学大会暨中国老年保健医学研 究会氢分子生物学分会学术年会	国家级	11月21-22日	广东省 广州市	160
12	第二届中国呼吸健康大会	国家级	12月5-6日	广东省 广州市	2000
13	肺动脉高压羊城高峰论坛暨广东省呼吸与健康学 会肺栓塞与肺动脉高压专委会年会暨多学科共话 血栓与肺动脉高压	省级	1月11日	广东省 广州市	80

14	2025年广东省慢性呼吸疾病防治大会暨健康广东·慢性呼吸系统疾病防治行动会议	省级	3月27日	广东省 广州市	100
15	“基于AI驱动的重症肺炎病原精准诊断的颠覆性研究与应用”项目启动会	省级	4月9日	广东省 广州市	100
16	广东省康复医学会2025综合学术年会居家康复专题学术会议	省级	6月14日	广东省 广州市	30
17	2025年广东省慢性呼吸系统疾病高危人群早期筛查与综合干预项目工作推进会	省级	6月19-20日	广东省 东莞市	180
18	呼吸肿瘤疾病全程管理新进展学习班	省级	6月22日	广东省 广州市	60
19	国家慢性阻塞性肺疾病基层医疗人才能力提升培训	省级	7月11日	广东省 广州市	80
20	华南区呼吸罕见病专业委员会第3届学术研讨会	省级	7月12日	广东省 广州市	60
21	广东省医学会第一次呼吸内镜与呼吸介入学学术会议暨第一届南方呼吸介入论坛	省级	7月11日至13日	广东省 广州市	500
22	肿瘤呼吸疑难病例研讨会暨第三届南山杯医学技能大赛肿瘤呼吸病学分赛场	省级	8月23日	广东省 广州市	20
23	第三次中国鼻炎和哮喘患者致敏原多中心流行病学研究(CARRAD III)及多过敏原脱敏治疗项目启动会	省级	8月24日	广东省 广州市	70
24	2025肺癌规范化诊疗与呼吸健康促进大会暨广东省呼吸与健康学会肿瘤专委会年会	省级	8月23-24日	广东省 广州市	100
25	2025年病原微生物二级实验室生物安全人员实操培训班	省级	9月8-12日、 15-19日	广东省 广州市	58
26	第一期机器人辅助经皮呼吸介入专项技能培训班	省级	10月14-15日	广东省 广州市	20
27	海峡两岸医药卫生交流协会过敏医学专业委员会成立大会暨首次学术会议(大湾区论坛)	省级	10月17日	广东省 广州市	90
28	2025年广东省医师协会呼吸科医师分会年会暨第十五届广东呼吸医师论坛	省级	10月25-26日	广东省 珠海市	300
29	肺动脉高压羊城高峰论坛暨广东省呼吸与健康学会肺动脉高压专委会2025年度学术会议	省级	11月1日	广东省 广州市	80
30	2型炎症呼吸疾病研究数据新标准项目总结会	省级	11月5日	广东省 广州市	70
31	第七届广东省中西医结合学会中西医结合基础临床转化论坛暨第五届中青年工作委员会换届会议	省级	11月22日	广东省 广州市	120
32	2025广东省预防医学会过敏病预防与控制专业委员会学术会议暨变态反应性疾病诊疗新进展培训班	省级	11月29日	广东省 广州市	120
33	第九届流感及其他呼吸道病毒诊疗学习班	省级	12月3-4日	广东省 广州市	120
34	第三届南山杯临床医学实战技能展示系列活动	市级	8月22日	广东省 广州市	45

2. 举办各类学术讲座

为营造开放创新的学术氛围，实验室邀请了来自佛罗里达大学、美国布朗大学、意大利米兰理工大学、武汉大学等国内外著名院校知名学者到访实验室，分享前沿科学研究。2025 年度共举办 11 场学术讲座。详见下表：

2025 年度实验室举办学术讲座一览表

序号	报告人	单位	报告题目	举办时间
1	程亮	武汉大学医学研究院/免疫与代谢前沿科学中心	Advancing Vaccine and Therapeutic Development Against Infectious Diseases Using Humanized Mouse Models: Lessons from HIV and Beyond	3 月 12 日
2	张黎	广东药科大学基础医学院	解剖学视角下的肺动脉高压：结构病理学基础与临床研究	4 月 4 日
3	姚宏伟	美国布朗大学	Metabolic mechanisms of pulmonary vascular remodeling	5 月 14 日
4	Alberto Redaelli	意大利米兰理工大学	AI in the Operating Room: From Surgical Planning to Intraoperative Decision Support	5 月 22 日
5	Andrea Aliverti	意大利米兰理工大学	AI and respiratory medicine	5 月 22 日
6	郑健琪	广州呼吸健康研究院	AI Empowered Surgery	5 月 22 日
7	郑璇	武汉大学中南医院结构性心脏病中心副主任	以临床实践为导向的肺动脉高压遗传诊疗	6 月 22 日
8	李发久	江汉大学附属医院呼吸与危重症医学科主任	肺血管疾病综合诊治与介入治疗新进展	8 月 10 日
9	Jason Xiao-Jian Yuan	佛罗里达大学教授	Mechanosensitive ion channel Piezo1 in the transition of pulmonary artery smooth muscle cells from a contractile to a proliferative phenotype	9 月 17 日
10	Yong-Xiao Wang 汪永孝	奥尔巴尼医学院分子与细胞生理学系教授	Kissing between Mitochondria and Sarcoplasmic Reticulum Is Essential for Pulmonary Hypertension	9 月 19 日
11	李仕颖	广州医科大学药学院	功能定制纳米药物	12 月 5 日

此外，实验室共举办 3 场“呼吸青年菁英第一作者论坛”，邀请研究生/在站博士后，以第一作者视角讲述“论文创作背后的故事”。

2025 年度实验室举办呼吸青年菁英第一作者论坛一览表

序号	报告人	单位	报告题目	第一作者论文（杂志）	举办时间
1	盛君丽	南方医科大学	第七期-蛋白质棕榈酰化在调控巨噬细胞抗病原菌感染中的作用和机制研究	ZDHHC2 promoted antimycobacterial responses by selective autophagic degradation of B-RAF and C-RAF in macrophages (12.5)	5月29日
2	刘诗韵	中山大学附属第三医院	第八期- FANCL 缺乏导致内皮损伤：肺动脉高压治疗新靶点	Deficient FANCL Predisposes Endothelial Damage: A New Therapeutic Target for Pulmonary Hypertension (19.4)	7月25日
3	易尔康	广州国家实验室	第九期—IL6-AS1 通过外泌体传递调控 S100A9–TLR4/AGER 轴加剧 COPD 炎症进程	Long Noncoding RNA Interleukin 6 Antisense RNA 1 Promotes Inflammatory Effects in Lung Macrophages via Exosomes Through the S100A9/TLR4 Pathway in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Progression (10.7)	10月30日

(二) 国内外参会交流情况

2025 年，据不完全统计，实验室共 213 人次参加了国内外各类学术会议，通过大会发言、壁报交流、主持等多种形式进行深入交流；其中 77 人次作特邀报告，体现了较高的学术认可度。

2025 年度实验室人员参加学术交流一览表

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
关伟杰	2nd International Virtual Course on Bronchiectasis	2月21日	秘鲁	口头发言
张天宇	第三届全国结核病基础研究论坛	4月16日	河南省驻马店市	口头发言
鲍习琛	第七届全国核糖核酸青年学术会议第一轮通知	5月9日	河南省洛阳市	壁报交流
赖克方	ATS CONGRESS	5月18日	美国旧金山	口头发言
梁珊凤	ATS CONGRESS	5月18日	美国旧金山	壁报交流
宛琪	ATS CONGRESS	5月18日	美国旧金山	壁报交流
王梓辉	ATS CONGRESS	5月18日	美国旧金山	壁报交流
吴繁	ATS CONGRESS	5月18日	美国旧金山	壁报交流
邓志珊	ATS CONGRESS	5月18日	美国旧金山	壁报交流

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
郑劲平	ATS CONGRESS	5月18日	美国旧金山	口头发言
王凤燕	ATS CONGRESS	5月18日	美国旧金山	口头发言
桑岭	中华医学会第十九次重症医学大会	5月23日	湖南省长沙市	特邀报告
徐永昊	中华医学会第十九次重症医学大会	5月23日	湖南省长沙市	主持
黎毅敏	中华医学会第十九次重症医学大会	5月24日	湖南省长沙市	特邀报告
梁章炜	中华医学会第十九次重症医学大会	5月24日	湖南省长沙市	壁报交流
梁珍婷	中华医学会第十九次重症医学大会	5月24日	湖南省长沙市	壁报交流
席寅	中华医学会第十九次重症医学大会	5月24日	湖南省长沙市	特邀报告
鲍习琛	国际干细胞研究学会	6月11日	香港	书面交流
关伟杰	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月19日	江西省南昌市	特邀报告
刘学松	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月19日	湖北省南昌市	特邀报告
谢燕清	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月19日	湖北省南昌市	主持
陈荣昌	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告
钟长镐	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告
洪城	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告
冉丕鑫	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	主持
陈豫钦	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告
黎毅敏	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告
韩茜	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告
程璘令	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	主持
叶枫	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告
陈荣昌	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	主持
郑劲平	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告
高怡	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6月20日	湖北省南昌市	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
谢燕清	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 20 日	湖北省南昌市	特邀报告
陈愉	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
洪城	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
林文敏	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	病例报告
黄耿达	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	病例报告
刘春丽	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
陈如冲	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
郑则广	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
梁振宇	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
陈荣昌	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
赖克方	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
顾莹莹	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
陈如冲	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
张清玲	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
李靖	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
赵东兴	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
罗群	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
韩茜	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	主持
郑则广	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
陈延伟	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
周承志	中国医师协会 2025 呼吸医师年会	6 月 21 日	湖北省南昌市	特邀报告
关伟杰	the 8th World Bronchiectasis Conference	7 月 14 日	澳洲布里斯班	壁报交流
关伟杰	2025 呼吸与危重症医学学术会议（China-PCCM）暨呼吸与危重症医学（英文）第一届编委会第三次工作会议	8 月 1 日	山西省太原市	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
张天宇	奥塔哥大学中新分枝杆菌病研究讨论会	8月4日	新西兰	大会主席
关伟杰	中华医学会第五次细菌真菌感染学术会议	8月7日	安徽省合肥市	特邀报告
赵金存	第16届全国病毒学学术研讨会	8月17日	吉林省长春市	特邀报告
鲍习琛	第三届细胞动力学研究生论坛	8月24日	安徽省合肥市	口头发言
朱爱如	免疫学大师论坛 2025-新加坡站-传染病专题	9月1日	新加坡	专题演讲
钟南山	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
李时悦	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
杨子峰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
叶枫	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
杨子峰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
黎毅敏	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
刘晓青	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
李靖	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
卢文菊	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
张清玲	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
赖克方	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
李时悦	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
刘杰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
黄浚锋	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
张清玲	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
李雪	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
曾运祥	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
高怡	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
王柱锋	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
黄林崇	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
郑则广	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
张挪富	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
赵东兴	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
罗玉玲	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
李雪萍	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
杨千悦	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
钟长镐	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
韩茜	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	特邀报告
游振铨	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
李红佳	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
宛琪	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
冯家欣	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
胡钊茗	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
黄素银	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
陈一君	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	论文发言
黎毅敏	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	主持
李时悦	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	主持
赖克方	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	主持
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	主持
梁振宇	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	主持
顾为丽	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	主持
罗群	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	主持
钟长镐	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月12日	湖南省长沙市	主持

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
龙志为	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
程璘令	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
黎远祥	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
李永明	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
李征途	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
罗巧	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
赖克方	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	主持
刘爽	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
王润辰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
张清玲	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
赖克方	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
陈如冲	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
张清玲	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	主持
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	主持
刘杰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	主持
宋新宇	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
顾莹莹	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	主持
彭冉晞	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
谢燕清	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
甘骑铭	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
赵金存	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
周丹莎	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
鲁礼飞	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
封度	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
关伟杰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
陈愉	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
温梓键	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
周承志	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	主持
周承志	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
王润辰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
黄浚峰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
王舒畅	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
李时悦	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	主持
郭祖源	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
洪城	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
黄浚峰	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
周子菲	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
戴翠琼	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
岳俊卿	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
周玉民	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	主持
洪城	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
钟碧华	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
王健	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	特邀报告
夏淑	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
张建恒	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
林志威	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月13日	湖南省长沙市	论文发言
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2025	9月14日	湖南省长沙市	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
张天宇	浦江创新论坛	9月20日	上海市	口头发言
鲍习琛	核糖核酸调控机制与治疗论坛	9月25日	北京市	口头发言
李靖	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月25日	江苏省南京市	主持
张天宇	“才聚天府,问道青城”2025 高层次人才人工智能赋能科技与产业交叉创新研讨会	9月26日	四川省成都市	大会主席
陈逸凡	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	论文发言
李靖	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	特邀报告
刘俐	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	论文发言
曾琪琪	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	论文发言
李靖	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	特邀报告
莫仁可	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	论文发言
陶爱林	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	主持
刘铭涛	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	论文发言
林志威	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	论文发言
常波	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月26日	江苏省南京市	论文发言
孙宝清	中华医学会 2026 年全国变态反应学术会议	9月27日	江苏省南京市	特邀报告
郭羽	中华医学会 2026 年全国变态反应学术会议	9月27日	江苏省南京市	论文发言
陶爱林	中华医学会 2026 年全国变态反应学术会议	9月27日	江苏省南京市	特邀报告
陶爱林	中华医学会 2026 年全国变态反应学术会议	9月27日	江苏省南京市	特邀报告
王莹	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月27日	江苏省南京市	论文发言
李靖	中华医学会 2026 年全国变态反应学术会议	9月27日	江苏省南京市	特邀报告
罗文婷	中华医学会 2025 年全国变态反应学术会议	9月27日	江苏省南京市	论文发言
赵金存	2025 中国卫生健康科技发展大会 呼吸疾病防治分会	9月28日	上海市	特邀报告
郑劲平	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
Yang Yang	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
Lifei Lu	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
黄浚锋	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	口头发言、壁报交流
吴繁	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
罗文婷	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
邓佳	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
宋新宇	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
梁珊凤	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
Qiao Luo	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
黄惠敏	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
方章福	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
都昇	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
张清玲	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
李时悦	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
陈如冲	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	临床试验
王凤燕	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	口头发言、壁报交流
洪城	ERS CONGRESS	9月29日	荷兰阿姆斯特丹	壁报交流
鲍习琛	第十四届全国生物信息学与系统生物学学术大会	10月7日	广西省南宁市	壁报交流
赵金存	中国微生物学会微生物生物安全专业委员会 2025年年会暨微生物生物安全与疾病控制全国学术研讨会	10月10日	四川省成都市	特邀报告
张天宇	传染病防控技术讨论交流会	10月11日	浙江省杭州市	口头发言
赵金存	传染病防控技术讨论交流会	10月11日	浙江省杭州市	专家报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
关伟杰	17th World Health Summit	10月12日	德国柏林	口头发言
吴启鹏	第十七届国际毒理学大会	10月15日	北京市	分组讨论
吴甜甜	2025年生物安全学术大会	10月24日	江苏省南京市	分组讨论
戴俊	2025年生物安全学术大会	10月24日	江苏省南京市	分组讨论
关伟杰	2025中国支扩及相关气道疾病会议	10月24日	上海市	主持
冉伟	2025年大规模流行病学研究联盟 国际学术研讨会	10月27日	澳大利亚墨尔本	壁报交流
朱爱如	2025年大规模流行病学研究联盟 国际学术研讨会	10月27日	澳大利亚墨尔本	壁报交流
赵金存	武汉病毒学会议	10月31日	湖北省武汉市	特邀报告
鲍习琛	亚洲RNA俱乐部研讨会	11月2日	韩国首尔	壁报交流
陈灿杰	第十七届全国免疫学学术大会	11月7日	重庆市	壁报交流
韦佩兰	第十七届全国免疫学学术大会	11月7日	重庆市	壁报交流
张天宇	第十六届呼吸与结核病东方论坛暨国家感染性疾病临床医学研究中心2025年年会	11月14日	广东省深圳市	口头发言
孙宝清	2025广东省预防医学会过敏病预防与控制专业委员会学术会议暨变态反应性疾病诊疗培训班	11月29日	广东省广州市	特邀报告
陈如冲	2025广东省预防医学会过敏病预防与控制专业委员会学术会议暨变态反应性疾病诊疗培训班	11月29日	广东省广州市	特邀报告
时旭	2025广东省预防医学会过敏病预防与控制专业委员会学术会议暨变态反应性疾病诊疗培训班	11月29日	广东省广州市	特邀报告
晏杰	2025广东省预防医学会过敏病预防与控制专业委员会学术会议暨变态反应性疾病诊疗培训班	11月29日	广东省广州市	特邀报告
刘涛	2025广东省预防医学会过敏病预防与控制专业委员会学术会议暨变态反应性疾病诊疗培训班	11月29日	广东省广州市	特邀报告

（三）网络平台、内部刊物

2025年度，实验室围绕中心工作，积极做好对内对外宣传，持续建设与维护实验室网站、微信公众平台，策划制作《实验室工作动态——双月报》，逐渐成为展示实验室亮点成果的重要窗口。

1. 网站建设

本年度实验室及时更新网站，为学者及人才提供了解实验室发展动态、建设

情况的窗口，全方位、立体化展示实验室研究成果，提升国际知名度及影响力。



2. 微信公众平台建设

历经十年运营建设，实验室微信公众平台现已发展成为关注人数超 1.6 万、兼具专业性与公信力的重要学术与科普传播阵地，平台功能与内容不断丰富，围绕“节点-事件-主题”宣传机制，积极做好夏令营、科普工作、科研进展等重点工作的宣传推广，吸引了社会各界广泛关注。

本年度持续强化了三大核心栏目的建设：（1）课题组风采栏目，全面展示各团队的研究方向与核心成果，吸引志同道合的科研人才加入；（2）科研进展栏目，发布实验室前沿成果，及时传递科研动态；（3）科普栏目，提供医疗健康科普服务，提升公众健康素养，增强疾病风险防范意识与基本应急处置能力。

课题组风采

呼吸疾病全国重点实验室

课题组风采——周承志课题组



课题组风采——关伟杰课题组



课题组风采——汤海洋课题组



课题组风采——卢文菊课题组



课题组风采——姚茂金课题组



课题组风采——李佳课题组



科普

呼吸疾病全国重点实验室

呼吸健康科普基地顺利举办科普开放日活动



科普基地顺利承办“广州五分钟社会急救圈”应急科普公益培训...



活动招募 | 科普基地“广州五分钟社会急救圈”应急科普公益培训...



呼吸健康科普基地顺利举办科普开放日活动



呼吸健康科普基地顺利举办科普开放日活动

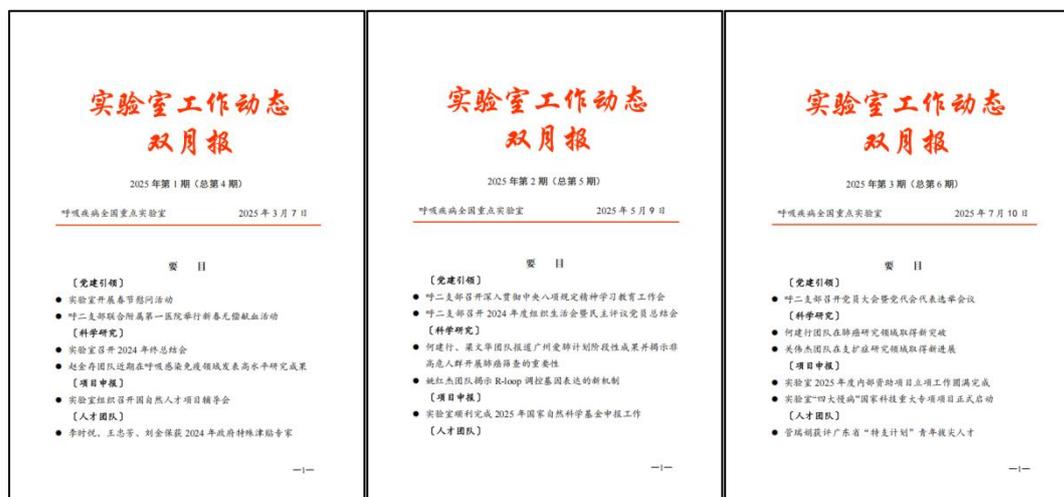


科普基地顺利承办“广州五分钟社会急救圈”应急科普公益培训...



3. 《实验室工作动态双月报》

实验室本年度继续制作《实验室工作动态双月报》（每2月一期），分为九大版块，分别为：党建引领、科学研究、项目申报、人才团队、学术交流、教育教学、社会服务、安全管理和政策规章。双月报旨在系统梳理实验室各方面亮点工作，思考发展成果、扩大实验室影响力辐射力。





(四) 开放课题

1. 2025 年度立项情况

根据年度工作计划，实验室继续面向国内外公开征集开放合作课题项目。2025 年度，实验室共收到开放课题申请书 29 份。经形式审查、组织校外专家评审及室务会研究，共资助开放课题项目 12 项，其中一般开放课题 10 项，每项资助 15 万元，教育部国际合作联合实验室项目 2 项，每项资助 25 万元，总额共 200 万元，积极推进了实验室对外的学术开放与合作。

2025 年度实验室新立项开放课题一览表

编号	立项编号	项目申请人	申请人单位	实验室合作者	项目名称	经费
1	SKLRD-OP-202601	张家豪	华南农业大学	汪少伯	基于单细胞空间图谱解析 H5 亚型禽流感病毒感染禽类和哺乳动物免疫响应差异的分子机制	15
2	SKLRD-OP-202602	任春光	重庆医科大学基础医学院	王磊	CD177 调节慢阻肺中性粒细胞的功能及机制研究	15
3	SKLRD-OP-202603	徐磊	内蒙古医科大学附属医院	杨凯	苦豆碱靶向激活 Kv7/PPAR γ 轴抑制肺动脉平滑肌细胞钙通道活化和肺动脉高压的机制研究	15
4	SKLRD-OP-202604	曾军	广州医科大学基础医学院	胡胜锋	肿瘤 TLS 中高表达 CHD1L 的 B 细胞的检出对肺癌免疫治疗预后的影响及机制研究	15
5	SKLRD-OP-202605	张曹进	广东省人民医院	梁书鑫	靶向选择性自噬的创新药物在肺动脉高压治疗中的作用及机制研究	15

编号	立项编号	项目申请人	申请人单位	实验室合作者	项目名称	经费
6	SKLRD-OP-202606	刘立志	西北工业大学	马显才	细胞膜仿生 DNA 纳米凝胶的精准构筑及其在病毒感染性急性肺损伤治疗中的应用	15
7	SKLRD-OP-202607	丁尚伟	广州医科大学附属第一医院	刘春丽	基于心脏超声的人工智能深度学习在肺动脉高压早期诊断中的应用研究	15
8	SKLRD-OP-202608	李英华	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	周荣	功能化纳米硒通过激活 GPx1 硒酶抗 14 型腺病毒分子机制研究	15
9	SKLRD-OP-202609	谢小多	中山大学	陈涛	靶向糖原合酶 1 协同诱导非小细胞肺癌调节性细胞死亡	15
10	SKLRD-OP-202610	何美芳	中山大学附属第一医院	晏杰	脂质代谢调控巨噬细胞极化在儿童过敏性哮喘发病中的机制研究	15
11	SKLRD-OP-202611	Roma Sehmi	Mc Master 大学	李碧舟	Exploring the Role of OX40 Signaling in Tc2 Cellsmediated Severe Asthma	25
12	SKLRD-OP-202612	Martin Kolb	Mc Master 大学	韩茜	Radiomics-Proteomics Integration Predicts Disease Behavior in Pulmonary Fibrosis	25

2. 历年开放课题结题情况

本年度，实验室按计划对 2022 年度开放课题（14 项，其中 1 项申请延期结题）进行了结题验收。共收到结题报告 14 份，经审核评估，所有课题验收合格，并已最终批准结题。

经统计，2021 年度开放课题共计产出 SCI 论文 39 篇（其中 IF 大于 5 的 SCI 论文共计 15 篇，成果分别发表在 Signal Transduction and Targeted Therapy、Nature Communications、Acata PhaRrmaceutica Sinica B 等杂志上）、专利授权 4 项，申请 5 项、立项项目 2 项、参加学术会议 9 场、培养研究生 37 名。科研开放合作交流效果显著。

2022 年度实验室开放课题验收项目一览表

编号	立项编号	实验室合作者	项目申请人	申请人单位	项目名称	经费	结题情况
1	SKLRD-OP-202201	蔡俊超	黄勇波	中山大学中山医学院	膜定位的 MAIER 抑制 EGFR 活化在肺癌发生发展中的作用与机制	20	合格

编号	立项编号	实验室合作者	项目申请人	申请人单位	项目名称	经费	结题情况
2	SKLRD-OP-202202	蔡铭升	彭涛	广州医科大学基础医学院	Epstein-Barr 病毒小衣壳蛋白拮抗宿主 NF- κ B 信号通路的分子机制研究	20	合格
3	SKLRD-OP-202203	陈鸿霖	宋文俊	香港大学微生物系新发传染性疾病国家重点实验室	基于流感减活载体的新冠肺炎疫苗研发	20	合格
4	SKLRD-OP-202204	李仕颖	王涛	广州医科大学药学院	自传递纳米药物用于光动力学激活免疫协同治疗的研究	20	合格
5	SKLRD-OP-202205	李智	姜桔红	广东省人民医院病理科	收集肺癌小活检标本固定液中细胞沉渣进行分子检测的可行性研究	20	合格
6	SKLRD-OP-202206	李孜	王忠芳	广州霍夫曼免疫研究所	气道上皮细胞中 ATM 介导的 DNA 损伤应答在烟曲霉感染中的作用及机制	20	合格
7	SKLRD-OP-202207	刘丰亮	王建华	中国科学院昆明动物研究所	新冠病毒通过诱导肥大细胞脱颗粒增强肺微血管通透性的细胞学机制	20	合格
8	SKLRD-OP-202208	聂瑛洁	陈涛	贵州省人民医院	树突状细胞免疫联合疗法对肺癌的免疫治疗及机制研究	20	合格
9	SKLRD-OP-202209	孙彩军	潘蔚绮	中山大学	靶向神经氨酸酶的新型广谱流感疫苗免疫策略研究	20	合格
10	SKLRD-OP-202210	王静蓉	叶枫	澳门科技大学中药质量研究国家重点实验室	基于 Sa-Cer-GlcCer 通路研究鞘脂代谢异常与 HIV 阴性患者肺隐球菌病发病的关系和机制	20	合格
11	SKLRD-OP-202211	徐大模	谢佳星	深圳大学过敏与变态反应实验室	抗免疫抑制因子自身抗体产生与慢阻肺病理及预后关系的研究	20	合格
12	SKLRD-OP-202212	袁雅冬	卢文菊	河北医科大学第二医院	17 β -雌二醇对肺动脉高压巨噬细胞糖酵解的影响及机制研究	20	合格
13	SKLRD-OP-202213	张元元	孔祥谦	中国科学院上海药物研究所	新型 DNA 甲基化抑制剂的发现和抗非小细胞肺癌研究	20	合格
14	SKLRD-OP-202214	章倩倩	戴建威	广东药科大学	大气污染物促进 SARS-CoV-2 感染肺上皮细胞的机制研究	20	合格

(五) 科学普及工作

实验室呼吸健康科普基地作为“广州市科学技术普及基地”认定单位，严格遵循科技部《关于开展全国重点实验室公众开放活动的通知》的有关要求，并依照《广州市科学技术普及条例》与《广州市科学技术普及基地认定管理办法》工作计划，积极面向市民开展开放活动，将前沿呼吸健康知识传递给公众，有效提升市民的科学素养与健康意识。

1. 基地获奖情况

2025 年实验室科普基地获“越秀区智惠洪桥最佳共建单位”；与广州市第十七中学联合共建由越秀区科协牵头的“未来科学家”结对计划；顺利通过广东省科普教育基地周期评审，蝉联新一批次省级科普教育基地认定（2025-2029）。

2. 基地活动开展情况

2025 年度，基地共举办线下科普活动 40 场次，共接待市民 19651 人次，包括：面向市民、青少年群体的科普宣教开放日 28 场次，服务人数近 1.8 万人；科普义诊进社区、下乡、进军营活动 3 场，服务市民近 600 人；科研设备科普展 5 场，服务科研人员一千余人；大学生夏令营第十一期，吸引了全国 29 所高校的 45 名优秀学子；举办应急科普公益培训班三期，为近 60 名市民提供培训。举办科普讲座 18 场，观看人数 311131 人次。其中特别活动包括：

（1）青少年科普研学游活动

基地作为广东省青少年科技教育基地，以激发广大青少年对呼吸疾病研究的兴趣为目标，积极向在校师生开放实验室，传播知识，通过专业的课程安排、实地参观、亲自体验，学习呼吸疾病知识以及实验基础。此外，基地联合先烈中路小学、广东执信中学、白云华赋学校等开展系列科普进校园活动，将科普知识带进校园，激发青少年医学科研兴趣的同时助力“双减”工作。2025 年度共举行活动 25 场次，共 9135 名来自 14 所不同学校的同学参加活动。



（2）基层帮扶义诊及科普宣教活动

为促进“以治病为中心”向“以人民健康为中心”转变，落实预防为主的工作方针，让更多民众认识疾病，及时发现早期病患，树立“早筛早诊早治”的健康意识，增强群众对自己身体情况的了解，基地联合广州呼吸健康研究院、广州医科大学附属第一院与基层医院、社区街道等社会团体协作，将上级医疗单位的先进技术和方法传授给更多基层专科医生，提升其服务基层能力，同时结合上级医疗单位

专科医生义诊活动，提高大众对相关疾病的了解，对未病者加强预防的意识，对已病者提供科学应对的建议和疾病知识，减少并发症的发生，让市民在家门口享受专业医疗服务。此外，基地还联合南部战区海军某基地开展科普义诊进军营活动，彰显拥军优属情怀。2025年度基地共开展基层帮扶义诊及科普宣教活动3场次，共服务公众近600人次。



(3) “广州五分钟社会急救圈”应急科普公益培训项目

为构建一个覆盖全市、响应迅速、施救科学的民间急救网络，实现“五分钟社会急救圈”的愿景，科普基地作为承办单位，联合广东省钟南山医学基金会，共同发起“广州五分钟社会急救圈”应急科普公益培训项目，面向全社会公开招募志愿者，为其进行专业化培训，旨在实现“人人救我，我救人人”的良性循环。本项目培训自10月26日起举办第一期，截至目前已成功举办3期，为社会输送了近60名“急救先锋”。



2025年度实验室对外开放科普活动一览表

序号	活动类型	日期	活动名称	人数
1	科普开放日	2025.1.4	广医生科院科普实践体验活动	85

2	科普开放日	2025.3.1	广州协和学校科普开放日活动—中学组	40
3	科普开放日	2025.3.1	广州协和学校科普开放日活动—小学组	40
4	科研科普展	2025.3.6	第五期科研设备展	500
5	科普开放日	2025.3.22	科普开放日活动—小北路小学	80
6	科普进校园	2025.4.12	科普进校园活动—广东执信中学	2000
7	科普义诊	2025.4.15	智慧助老 乐享生活—银龄科普义诊活动	200
8	科普进校园	2025.4.18	科普进校园活动—先烈中路小学	1000
9	科研科普展	2025.4.18	第六期科研设备展	500
10	科普进校园	2025.4.24	科普进校园活动—越秀区中六幼儿园	200
11	科普义诊	2025.5.5	5.5 世界肺动脉高压日患教活动	80
12	科普义诊	2025.5.18	科普进军营（南部战区海军某基地）	300
13	科普进校园	2025.5.21	科普进校园活动—白云华赋学校初中生	50
14	科普开放日	2025.5.24	实验室科普开放日活动-家庭亲子组	45
15	科普开放日	2025.5.24	实验室科普开放日活动—家庭亲子组	45
16	科普开放日	2025.5.24-5.25	广州市科普嘉年华	8000
17	科普开放日	2025.6.7	科普开放日活动—金影小学	50
18	科普开放日	2025.7.5	广东省科技图书馆科普开放日活动	30
19	科普开放日	2025.7.5	实验室科普开放日活动-家庭亲子组	40
20	科普开放日	2025.7.5	实验室科普开放日活动-家庭亲子组	40
21	科研科普展	2025.7.10	第七期科研设备展	200

22	科普开放日	2025.7.13	大东街社区青少年科普开放日活动	40
23	科普开放日	2025.7.19	天河区青少年科普开放日活动	45
24	夏令营	2025.7.21-7.25	2025年第十一届大学生暑期夏令营活动	45
25	科普开放日	2025.8.3	广州市青少年科普开放日活动	35
26	科普开放日	2025.9.6-9.7	广州市全国科普月主会场活动暨第八届广州科普嘉年华活动	5000
27	科普开放日	2025.9.11	广州医科大学基础医学院 2025 级新生开展科研科普自由行活动	35
28	科普开放日	2025.9.17	越秀区科普嘉年华活动	200
29	科研科普展	2025.9.19	第八期科研设备展	200
30	科普开放日	2025.9.20	广州市科普开放日（家庭亲子组）	40
31	科普开放日	2025.9.20	广州市科普开放日（家庭亲子组）	40
32	科普开放日	2025.10.18	广州市科普开放日（家庭亲子组）	40
33	科普开放日	2025.10.18	广州市科普开放日（家庭亲子组）	40
34	科普开放日	2025.10.25	广州市科普开放日（家庭亲子组）	40
35	科普培训	2025.10.26	“广州五分钟社会急救圈”应急科普公益培训班（第一期）	18
36	科普开放日	2025.11.1	科普开放日活动—广州市第三中学	35
37	科普开放日	2025.11.1	广州市科普开放日（家庭亲子组）	35
38	科普培训	2025.11.15	“广州五分钟社会急救圈”应急科普公益培训班（第二期）	8
39	科研科普展	2025.11.28	第九期科研设备展	200
40	科普培训	2025.11.29	“广州五分钟社会急救圈”应急科普公益培训班（第三期）	30
41	线上科普	2025.1.24	揭秘未特指肺炎：守护呼吸的战役	7678

42	线上科普	2025.1.26	揭秘流感，打响健康呼吸保卫战	9227
43	线上科普	2025.2.12	哮喘、慢阻肺患者如何抵抗流感？	22100
44	线上科普	2025.2.16	钟南山院士在总台《健康中国》开讲：半世纪抗击慢阻肺，铸就“顶天立地”中国方案	/
45	线上科普	2025.2.25	让罕见病被看见，带您了解肺泡蛋白沉积症	4566
46	线上科普	2025.2.27	肺癌“超微创无管化”，减轻患者负担	371
47	线上科普	2025.2.27	气道异物作祟，孩子咳嗽不断！怎么办	2129
48	线上科普	2025.3.2	南山名医团走进金沙洲，春季常见病科普别错过	26800
49	线上科普	2025.3.2	世界睡眠日：南山名医六小时接力直播	134800
50	科普讲座	2025.3.7	三八妇女节健康科普沙龙活动	50
51	线上科普	2025.3.14	咳嗽肺炎猛如虎 该如何应对？	12000
52	线上科普	2025.3.21	揭秘睡眠呼吸暂停综合征	12700
53	线上科普	2025.3.21	世界睡眠日：“健康睡眠，优先之选”	61500
54	线上科普	2025.4.17	全国肿瘤防治宣传周：早筛早治，关口前移！	9313
55	线上科普	2025.6.5	肺健康双防—早癌筛查 与免疫人群抗毒指南	704
56	线上科普	2025.7.3	当肺部千疮百孔，介入医学的修复之道	6927
57	线上科普	2025.7.8	过敏性休克：预防、诊断与治疗	138
58	线上科普	2025.7.15	特发性肺纤维化：警惕“蜂窝肺”悄然吞噬您的呼吸自由	128

四、Journal of Thoracic Disease (JTD) 杂志

实验室主办的 Journal of Thoracic Disease (简称 JTD) 杂志, 是广东省第一本进入 SCI 的医学英文期刊, 第一本亚太地区胸部疾病领域的国际性医学英文期刊。JTD 以主办单位为依托, 旨在搭建学科交流平台, 通过高水平稿源建设、学术声誉和影响力提升计划、服务能力强化与办刊队伍培育等途径, 强化质量控制和学术传播, 提升期刊影响力, 力求在学科排名上有所突破, 积极助力我国呼吸医学、胸外科学等学科发展, 提高我国在呼吸医学等胸部疾病研究领域的学术影响力, 助力一流学科建设。

据统计, 2025 年, JTD 共发文 997 篇, 其中论著有 818 篇, 综述 69 篇。在 2025 年, JTD 重磅发布了“支气管扩张症管理前沿——转化科学与实践”专题, 由英国 University of Dundee 的 James D Chalmers 教授与广州医科大学附属第一医院关伟杰教授担任客座编辑, 直击目前支气管扩张症诊疗关注的热点与核心问题。

根据科睿唯安 2025 年 6 月所发布的 2024 年度《期刊引证报告》(Journal Citation Reports), JTD 的影响因子为 1.9 分。目前在 Web of Science 呼吸系统期刊中, 位于 Q3 区, 类别排序 67/108。

Scopus 是目前世界上最大的文献摘要和引文数据库, 也是收录中文科技期刊数量最多的国际权威数据库。根据 Scopus 统计, JTD 2024 年 CiteScore 为 3.3 分, 在 Pulmonary and Respiratory Medicine 类别中, 排名 83/159。

JTD 于 2025 年第二季度, 被全球 OA 期刊索引 (OAJ) 收录, 作为首批入选的 18 本中国医学期刊之一, 充分体现了其学术质量和开放获取水平获得国际权威认可。全球 OA 期刊索引 (OA Journal Index, OAJ) 是由中国科学院文献情报中心与中国教育图书进出口有限公司共建的“开放获取资源评价”联合实验室研发的学术服务平台, 旨在遴选全球高水平完全开放获取期刊 (Full OA), 为科研生态提供权威参考。

JTD 持续深耕期刊品牌建设, 积极拓展国际影响力。在 2025 年, JTD 在国内外多个呼吸学科学术会议中亮相宣传, 其中包括第 35 届欧洲呼吸学会国际大会 (ERS Congress 2025) 及 2025 年第五届国际咳嗽会议 (International Cough Conference, ICC) 等。通过专家面对面访谈、期刊宣讲等多种活动, 积极与国

内外学者深度交流。在传播学术前沿动态的同时，也积极传递期刊的发展理念，以期提升 JTD 的品牌形象和学术凝聚力。

为顺应数字化、可视化的学术传播趋势，扩大期刊影响力，JTD 于 2025 年 1 月正式启动全媒体工作。通过微信公众号、视频号、优睿科等多种宣传平台，将 JTD 的优质学术内容以更生动、更便捷的方式传递给全球读者与临床工作者。2025 年，微信公众号累计发布推文 78 篇，关注用户 1369 人。其中，阅读量前三的学术推文分别为：《指南与共识 | 2 型炎症性呼吸系统疾病管理：中国专家共识[2024]》（阅读人数：2610）、《JTD2024 年度盘点 | 乳糜胸：病理生理学、诊断与治疗综述》（阅读人数：2366）和《2025 JTD 论文精选 | 吸烟对慢性阻塞性肺疾病患者呼吸康复疗效的影响及相关性分析：一项回顾性研究》（阅读人数：886）。微信视频号累计发表视频 23 个，关注用户 1122 人，总视频播放量 108777 次。2025 年，优睿科累计发布推文 113 篇；数据显示，这些推文在发布当月及次月的双月累计浏览量共计 18258 次。

在深耕学科内容的同时，JTD 积极与科技期刊同行交流，学习先进的办刊经验。在 2025 年广东省科学技术期刊编辑学会年会期间，JTD 与广东省科学技术期刊编辑学会共同主办了“建设世界一流科技期刊座谈会”，会议围绕建设世界一流科技期刊评价指标，建设一流科技期刊发展路径等议题进行讨论。

学科进步离不开每一位同行的支持。JTD 编辑部诚邀各位专家继续关注、转发并支持 JTD 官方微信公众号与视频号。同行专家的每一次互动，都是对 JTD 的有力支持。让我们携手构建学术交流共同体，共同见证 JTD 的每一步成长。



五、产学研发展与成果转化

（一）基地简介

呼研所医药科技（广州）有限公司（下称“公司”）于2009年10月28日在广州科学城瑞发路1号设立，定位呼吸疾病全国重点实验室产学研基地（下称“项目”），是广州市开发区重点引进和发展的项目之一。项目地处广州科学城创新产业聚集区，创新创业氛围浓厚，项目占地面积约10,000平方米、建筑面积约23,800平方米。

2021年9月，佛山南海高新区产学研基地正式投建，以广东省南山医药创新研究院为产学研基地南海转化平台，建筑面积53600m²，总投资预计超过3亿元。

产学研基地孵化了高新技术企业10家、广东省工程实验室或工程技术研究中心认定7家、广州市科技小巨人企业2家、广东省新型研发机构1家、广东省专精特新企业3家、广东省博士工作站1个。已形成了具有较强核心竞争力的技术人才队伍，包括国家级人才9人、广州市创业领军人才团队5个、开发区创业领军人才团队8个；佛山市创业领军团队1个，南海区创业领军团队6个。

（二）产学研成果

1. 知识产权申请与授权

产学研基地2025年申请专利9项，其中发明9项；新获授权专利13项，其中授权发明9项，实用新型4项，具体如下：

2025年度实验室产学研基地专利申请一览表

序号	申请人	专利名称	专利类型	申请日	专利申请号	法律
1	广东和信健康科技有限公司	一种核酸扩增反应容器及其制造工艺	发明	2025-06-25	202510856341.7	审查
2	广州安捷生物医学技术有限公司	编码NK细胞衔接器和CAR的多核苷酸及包含其的修饰细胞	发明	2025-06-06	202510751461.0	审查
3		一种嵌合抗原受体修饰的细胞药物及其制备方法和应用	发明	2025-01-23	202510111241.1	审查

4	广州安捷生物医学技术有限公司, 广东省南山医药创新研究院	一种靶向成纤维细胞激活蛋白的 CAR-T 细胞及其制备方法和应用	发明	2025-01-20	202510087645.1	审查
5		一种靶向成纤维细胞激活蛋白的 CAR-MSK 细胞及其制备方法和应用	发明	2025-01-20	202510087631.X	审查
6	广州呼吸药物工程技术有限公司	嘧啶并[6,1-a]异喹啉-4-酮衍生物及其用途	发明	2025-04-10	202510442646.3	授权
7	杭州勃锐思莫生物医药科技有限责任公司, 上海方予健康医药科技有限公司, 广州呼吸药物工程技术有限公司	一种三并环类化合物及其制备方法和用途	发明	2025-04-18	202510489882.0	审查
8	广州呼吸药物工程技术有限公司, 上海偕怡医药科技有限公司	一种含 β -氨基酸的胰高血糖素类似物或其药理学上可接受的盐及其应用	发明	2025-04-10	202510443101.4	授权
9	广州呼吸药物工程技术有限公司, 杭州勃锐思莫生物医药科技有限责任公司, 上海方予健康医药科技有限公司	一种三并环类化合物及其制备方法和用途	发明	2025-04-18	202510489912.8	审查

授权专利一览表

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利申请号	授权公告日
1	广东和信健康科技有限公司	一种冻干试剂分装组件及分装方法	发明	202210533480.2	2025-01-03
2		一种具有样品加热及定量加样功能的分子检测系统及装置	实用新型	202422734810.1	2025-10-28
3		一种核酸扩增反应容器以及核酸扩增反应装置	实用新型	202420977411.5	2025-04-04
4	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广州瑞能精准医学科技有限公司, 广州瑞能医学检验实验室有限公司	MUC1-C 段在肺动脉高压预防或治疗药物制备中的应用	发明	202410110502.3	2025-02-11

5	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广州瑞能精准医学科技有限公司	基于定量 CT 的慢性阻塞性肺疾病筛查模型的构建方法	发明	202411234750.5	2025-09-12
6	呼研所健康(厦门)科技有限公司 呼研所生物安全科技股份(广州)有限公司 广东省南山医药创新研究院	便携式自动水质检测仪	发明	2023102988946	2025.08.22
7	广东普洛凯生物科技有限公司, 广东省南山医药创新研究院	一种 DNA 嵌入型荧光淬灭化合物及其制备方法和应用	发明	2024102100506	2025.10.31
8		一种苯并咪唑酮类衍生物及其应用	发明	2024105290625	2025.05.06
9	厦门联合呼吸健康研究院, 广东省南山医药创新研究院	PCR 扩增设备及其试剂管、热盖组件	实用新型	2024209998296	2025.01.07
10	广州呼吸药物工程技术有限公司	嘧啶并[6,1-a]异喹啉-4-酮衍生物及其用途	发明	202510442646.3	2025-08-12
11	广州呼吸药物工程技术有限公司, 上海偕怡医药科技有限公司	一种含 β -氨基酸的胰高血糖素类似物或其药学上可接受的盐及其应用	发明	202510443101.4	2025-07-22
12	广州呼吸药物工程技术有限公司	一种脱氧胆酸关键中间体的制备工艺	发明	202111624081.9	2025-07-22
13	广州呼吸药物工程技术有限公司	可控释载药气道支架	实用新型	202322998820.1	2025-01-28

2. 产业成果

产品注册证与批件

产学研基地 2025 年获产品注册证与批件 2 项, 具体情况如下:

2025 年度实验室产学研基地获产品注册证/批件一览表

序号	名称	产品类型	注册证号	课题组
1	探究脐带来源的细胞治疗产品的研究	医学伦理验证	NYKY-2025-270-01	周荣/尹海滨
2	靶向 CD146 的 CAR-T 细胞治疗 CD146 阳性晚期实体瘤的临床研究	医学伦理验证	2024-KY-1861-002	周荣/尹海滨

3. 年度技术与产品研发

(1) 流感病毒减毒活病毒疫苗研发（周荣课题组）

本项目旨在以正确的科学认知为指导推动流行株病毒“减毒”或“完整免疫记忆”活疫苗的产品研发。将优选流感病毒 H1N1、H3N2 和 B/Victoria 流行代表株，通过冷适应株或流行株分离培养或构建复制缺陷型病毒等方法研发“三价流感病毒减毒活病毒疫苗”，评价其广谱性，完成病毒种子选择、检定、三级种子库建立、生产规程、检定标准、中试生产、临床前试验研究并申报临床批件以及评估其在新型流感病毒爆发时作为应急疫苗使用的科学性和可行性。开展以下科研实验工作：

1) 具代表性的流感病毒流行株“减毒”疫苗研发

选择具代表性的流感病毒流行株 H1N1、H3N2 和 B/Victoria 进行“减毒”疫苗研发，根据“减毒”标准，通过流行株分离培养、或通过冷适应株、或通过构建复制缺陷型病毒从而获得满足“减毒”标准（不引起肺部等内脏器官感染、无神经毒性等）的疫苗候选株。

2) 评估流行株或减毒活病毒直接异位接种效果并优选效果最佳的毒株作为候选疫苗株

3) 评估流行株直接作疫苗应急使用的可行性

以具代表性的流感病毒流行株 H1N1、H3N2 等作为实验对象系统性探讨完整免疫记忆的减毒活病毒疫苗研发及应用可行性及转化策略。针对已上市疫苗产品及“减毒”活病毒疫苗候选株，在特异性细胞免疫和体液免疫应答、相关炎症反应调控、宿主细胞损伤评估、体内其它器官受损情况等方面进行系统性研究，阐明“减毒”活病毒疫苗减毒机制、特性、制备策略及其潜在的致病风险等，评估目标疫苗应对重大呼吸 X 传染病的理论基础和应急使用的可能性，探索完整免疫记忆功能的减毒活病毒疫苗快速研发策略，形成相关研究报告及论文。

项目预期成果包括但不限于发表高质量科研论文、申请专利、完成临床试验申请及促进科研成果的产业转化，旨在为应对呼吸系统病毒感染提供新的科学依据和创新解决方案，为公共卫生安全做出贡献。

(2) 抗结核 1.1 类新药 TB47 研发（张天宇课题组）

2025 年，抗结核 1.1 类新药 TB47 开始进入广医五院进行临床验证，计划 12 月初入组开展临床工作。

(3) ARP 配套药敏检测设备（张天宇课题组）

ARP 药敏检测试剂盒及配套仪器和 ARP 活菌诊断试剂盒及配套仪器正在广州市胸科医院利用临床样本开展性能验证。



4. 成果转化

防控新发传染病方面贡献了南山智慧（周荣课题组）

基孔肯雅热作为一种通过蚊虫传播的急性传染病，其快速诊断对疫情早发现、早处置、早控制具有重要意义。呼研所健康科技佛山公司研发的基孔肯雅热快检试剂在南海区第九人民医院实现 40 分钟高效检测，高效满足了区域检测需求。该项目自运行以来，截至 11 月 15 日已连续稳定运行 109 天，累计完成检测 9600 人次，为临床精准诊疗和疫情防控提供了高效支撑；同时，医院针对性开展检验科专项培训，参训总人次达 50 余人，有效提升了检验人员的专业技术能力；联合申报佛山市基孔肯雅热应急科技攻关专项项目 3 项，同步提升医院科研实力。

六、实验室人才培养

(一) 人才引进

本年度，实验室持续拓宽高层次人才引育渠道，引进南山学者6人（第三层次2人，第四层次4人），其中全职引进国家自然科学基金优秀青年科学基金项目获得者屈静教授及国家重大人才工程青年拔尖人才彭齐教授。

2025年度实验室“南山学者”引进人才一览表

(按姓氏字母排序)

序号	姓名	人才层次	原工作单位	研究方向
1	贾丽	四层次	莱顿大学	慢阻肺
2	刘涛	四层次	东南大学	哮喘与慢性咳嗽
3	彭齐	三层次	中国科学院微生物研究所	重大呼吸系统病毒性感染
4	屈静	三层次	华中科技大学	间质性肺病
5	宋珊珊	四层次	伦敦帝国理工学院	慢阻肺
6	朱爱如	四层次	广州医科大学附属第一医院	重大呼吸系统病毒性感染

引进国家级称号人才2人：

1. 彭齐



彭齐，广州医科大学南山学者教授，2019年博士毕业于中国科学院微生物研究所，并留所工作，从事病毒复制机制与药物开发工作。主要成果发表于 Nature、Science、Nature microbiology 等期刊上。国家重大人才项目（青年）入选者、先后获国家自然科学基金、面上项目等经费资助。曾受邀到全国病毒学学术研讨会、中国遗传学会、肝病创新论坛做学术报告。

2. 屈静



屈静，广州医科大学南山学者教授，2011年博士毕业于武汉大学

生命科学学院病毒学国家重点实验室。2012 至 2020 年在美国阿拉巴马伯明翰大学医学院做博士后和研究助理。从事机械力调控特发性肺纤维化的发病机制及肺的修复和再生研究。主要成果发表在 JEM、AJRCCM、NAT COMMUN、CANCER LETTERS 等国际一流期刊论文。获得国家自然科学基金优秀青年基金、湖北省“百人计划”创新人才、广州市“羊城 100”人才计划。曾获得美国心脏协会(AHA) 博士后基金，主持国家自然科学基金青年、面上、优青项目。

(二) 自主课题资助

实验室高度注重青年后备人才的自主培养，以实验室自主项目为抓手，促进实验室高水平科研成果产出与青年人才培养。

1. 2025 年度立项情况

2025 年共收到申请书 76 份。经形式审查、组织校外专家评审及室务会研究，最终资助项目 20 项，每项资助 20 万元，资助总额共 400 万元。

2025 年度实验室自主课题立项一览表

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费
1	SKLRD-Z-202601	王伟	年龄相关的组织定居记忆性 Th2 细胞异质性差异与重度哮喘	20
2	SKLRD-Z-202602	侯盼盼	上皮-免疫细胞互作促进病毒感染引发的炎症因子风暴的分子机制研究	20
3	SKLRD-Z-202603	陈钊	MERS 患者适应性免疫应答及致病机制研究	20
4	SKLRD-Z-202604	刘涛	GSDMB-Caspase-6 通路介导的上皮细胞死亡在哮喘气道损伤中的机制研究	20
5	SKLRD-Z-202605	屈静	PDLIM4 调控成纤维细胞分化促进特发性肺纤维化的机制研究	20
6	SKLRD-Z-202606	张昭勇	基于单 B 细胞组学与冷冻电镜的 Merbecovirus 亚属广谱中和抗体保守表位解析及免疫干预策略研究	20
7	SKLRD-Z-202607	贾丽	慢阻肺早期演进过程循环 CD8 T 细胞免疫表型特征及功能探究	20
8	SKLRD-Z-202608	陈勇儿	中药小分子紫草素抑制 EBV 潜伏相关鼻咽癌进展的机制研究	20
9	SKLRD-Z-202609	邓振安	GLI1+成纤维细胞分泌 IGF1 促进杯状细胞化生加重哮喘气道重塑的机制研究	20
10	SKLRD-Z-202610	程实	优化 R-Nb 技术及靶向降解病毒刺突糖蛋白研究	20

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费
11	SKLRD-Z-202611	韦云耿	机械应力通过线粒体膜通透性转换孔调节巨噬细胞线粒体稳态在肺纤维化中的作用及机制研究	20
12	SKLRD-Z-202612	何凤明	靶向甲、乙流病毒 PB2 抑制剂的设计、优化及其广谱抗流感活性研究	20
13	SKLRD-Z-202613	孙芳芳	高致病性呼吸道病原现场快速核酸检测方法研究	20
14	SKLRD-Z-202614	白君娥	电压依赖性阴离子通道 1(VDAC1)调控肺动脉高压血管重构的机制研究	20
15	SKLRD-Z-202615	应汝红	RPGR 介导流感病毒 RNA 聚合酶核心蛋白 PB1 降解抑制病毒感染与致病	20
16	SKLRD-Z-202616	陈萍	靶向精准：基于 AI 与基因编辑的噬菌体疗法突破呼吸系统耐药菌困境	20
17	SKLRD-Z-202617	熊文景	NUFIP2 抑制干扰素刺激基因的表达促进病毒感染相关	20
18	SKLRD-Z-202618	余崴	结核分枝杆菌对贝达喹啉耐药新机制研究	20
19	SKLRD-Z-202619	王清星	微管干扰药物阻断流感病毒细胞间传播的机制及奥司他韦药物联用新策略的研究	20
20	SKLRD-Z-202620	范峻豪	呼吸道黏膜免疫应答中非依赖 NALT 的嗅觉神经元-免疫细胞互作机制研究	20

2. 历年自主课题结题情况

本年度，实验室按计划对 2022 年度自主课题（25 项）进行了结题验收。共收到结题报告 25 份，经审核评估，最终批准其中 20 项合格课题结题，并终止其余 5 项不合格课题。

经统计，本批课题共计产出 SCI 论文 52 篇（其中 IF 大于 5 的 SCI 论文共计 29 篇，成果分别发表在 Signal Transduction and Targeted Therapy，Nature Microbiology，Cell Discovery 等杂志上）、立项项目 4 项、专利授权 2 项、申请 5 项、参加学术会议 23 场、培养研究生 37 名。

2022 年度实验室自主课题验收项目一览表

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费	情况
1	SKLRD-Z-202201	陈小波	自体富血小板血浆治疗插管后气管损伤临床前研究及转化应用	20	结题
2	SKLRD-Z-202202	邓政	肺部 IFN- γ 通过树突细胞的迁移与成熟引起外周血淋巴细胞增殖与活化的作用及机制研究	20	结题

3	SKLRD-Z-202203	关力理	诱导巨噬细胞铁死亡减轻 COPD 气道炎症的作用及机制研究	20	结题
4	SKLRD-Z-202204	黄云	基于清肺排毒汤双向调节免疫系统治疗新型冠状病毒肺炎的机制研究	20	终止
5	SKLRD-Z-202205	廖雯静	滤泡辅助性 T 细胞促进生发中心暗区 MYC+B 细胞增殖介导腺样体肥大的机制研究	20	终止
6	SKLRD-Z-202206	林心情	STAT3 调控树突细胞参与免疫检查点抑制剂肺炎发病机制的研究	20	结题
7	SKLRD-Z-202207	林子英	SOX18 调控慢性血栓栓塞性肺动脉高压肺血管内皮屏障和肺血管重塑中的作用机制研究	20	结题
8	SKLRD-Z-202208	刘文铭	人 41 型腺病毒短 Fiber 介导病毒感染细胞的受体研究	20	终止
9	SKLRD-Z-202209	罗文婷	过敏性哮喘的危险因素分析及目的 lncRNA 在哮喘发病中的作用机制研究	20	结题
10	SKLRD-Z-202210	冉伟	抑制 SARS-CoV-2 复制的 ISGs 筛选及其机制研究	20	结题
11	SKLRD-Z-202211	孙西魁	呼吸道腺病毒广谱中和抗体的筛选及其作用机制研究	20	结题
12	SKLRD-Z-202212	王慧萌	在细菌感染过程中 MAIT 细胞亚群的活化调控及功能探究	20	结题
13	SKLRD-Z-202213	王娜	新冠病毒 RNA 引物合成关键蛋白 nsp8 作用机制及潜在抗病毒靶点研究	20	结题
14	SKLRD-Z-202214	王延群	新冠疫苗诱导的体液免疫应答保护作用评价研究	20	结题
15	SKLRD-Z-202215	韦庶培	GFAT1 介导 p38 MAPK 活化的分子机制及其在肺癌中的作用研究	20	结题
16	SKLRD-Z-202216	魏军统	基于质谱的多组学技术探究双酚 S 加重过敏性哮喘的分子机制	20	结题
17	SKLRD-Z-202217	向秋萍	BET 抑制剂的设计、合成及抗肺癌活性研究	20	结题
18	SKLRD-Z-202218	谢建磊	一种模块化靶向递送方案在非小细胞肺癌治疗中的应用	20	结题
19	SKLRD-Z-202219	杨凯	BMPR2 和 GCN2 在肺动脉高压内皮细胞损伤和 DNA 修复异常中的机制研究	20	结题
20	SKLRD-Z-202220	杨小云	SARS-CoV-2 不同程度暴露后形成的 T 细胞免疫记忆的特征及保护机制研究	20	结题
21	SKLRD-Z-202221	尹梦回	肺癌相关 LincRNA LCLA5 的功能机制研究	20	终止
22	SKLRD-Z-202222	余快	蛋白磷酸化修饰调节人冠状病毒感染的功能机制研究	20	终止

23	SKLRD-Z-202223	虞红娇	m6A 甲基化修饰介导 Piezo1 调控肺泡上皮再生能力在 PM2.5 诱导 COPD 中的作用	20	结题
24	SKLRD-Z-202224	占扬清	基于 CRISPR/Cas13a 技术的肺孢子菌检测体系构建及其临床应用	20	结题
25	SKLRD-Z-202225	张胜南	磷脂酶 PLA2G2E 调控流感病毒特异性 T 细胞反应的分子机制研究	20	结题

为更好提升自主课题经费使用绩效，实验室将继续完善自主课题的中期考核与结题管理，并将结题考核结果按优先级排序、公示，将此结果与相关成员后续自主课题申报优先资格级别直接挂钩。

（三）临床及流行病学研究专项课题资助

实验室设立临床及流行病学研究专项基金，用于支持以临床研究需求为导向的临床探索性及临床流行病学类研究。2025 年度，实验室共收到申请书 11 份。经形式审查、组织校外专家评审及室务会研究，共资助临床及流行病学研究专项课题项目 5 项，每项资助 40 万元，资助总额共 200 万元。

2025 年度实验室临床及流行病学研究专项课题立项一览表

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费
1	SKLRD-L-202601	刘晓青	不同脓毒症亚型机械通气患者下呼吸道念珠菌感染的实时监测预警与致病机制研究	40
2	SKLRD-L-202602	赖克方	大棚蔬菜空气污染物对慢性咳嗽患病率的影响与发病机制研究	40
3	SKLRD-L-202603	孙丽红	利用 AI 技术探索儿童病毒感染后肺部微生态规律及发展为慢性气道炎症性疾病的风险预警体系创建	40
4	SKLRD-L-202604	李征途	复杂性感染合并抗 IFN- γ 自身抗体综合征的流行病学研究	40
5	SKLRD-L-202605	王 涛	COPD 相关肺动脉高压无创诊断体系构建与川芎嗪多靶点治疗的临床前研究	40

（四）“未来之星”本科生创新项目课题资助

实验室设立“未来之星”本科生创新项目课题基金，用于强化基础研究人才培养，系统推进科研育人，及早发现并有针对性地培养优秀青年人才。2025 年度，共收到申请书 25 份。经形式审查、组织校外专家评审及室务会研究，共资助“未来之星”本科生创新项目 10 项，每项资助 2 万元，资助总额共 20 万元。

2025 年度实验室未来之星” 本科生创新项目课题立项一览表

编号	立项编号	申请人	指导教师	项目名称	经费
1	SKLRD-S-202501	林家逸	刘春丽	基于心脏超声特征及其动态变化的深度学习模型准确筛查肺动脉高压患者及预测右室重构的转归	2
2	SKLRD-S-202502	梁俊成	冉丕鑫	基于机器学习构建可变性气流受限预测模型优化慢阻肺病肺功能诊断策略	2
3	SKLRD-S-202503	何林芝	陈如冲	基于全基因组图谱的慢性咳嗽治疗靶点探索与初步验证	2
4	SKLRD-S-202504	刘学羿	桑 岭	肺易检——便携式肺功能检测仪开拓者	2
5	SKLRD-S-202505	张 颖	余细勇	环二肽通过组蛋白去乙酰化转移酶 HDAC4 调控影响肺血管衰老的机制研究	2
6	SKLRD-S-202506	何 涓	梁文华	克隆性造血对肺癌发生及免疫耐药的作用研究	2
7	SKLRD-S-202507	胡颖虹	杨子峰	基于芳香辟秽和分子配伍理论的创新中药消毒剂研制及其抗病毒机制研究	2
8	SKLRD-S-202508	陈耿佳	李时悦	脉冲电场消融(PEF)增敏 PD-1 免疫疗法治疗肺癌的疗效及机制研究	2
9	SKLRD-S-202509	李 璇	冀天星	基于 CNN-Transformer 深度学习模型驱动腺病毒抗原超灵敏 NIR-FRET 均相免疫检测的研究	2
10	SKLRD-S-202510	郭梓珺	陈荣昌	PR3 及其抗体促进中性粒细胞释放 NETs 加速慢阻肺病进展的机制研究	2

(五) 广州国家实验室-呼吸疾病全国重点实验室联合资助项目

为进一步加强与广州国家实验室的科研合作，以解决呼吸系统传染病、重大呼吸慢病中的重要科学问题和临床问题为导向，开展面向人民生命健康重要问题的协同攻关，实验室与广州国家实验室共同出资，设立联合资助项目。

2025 年度，共收到申请书 28 份。经形式审查、组织校外专家评审及室务会研究，共资助联合资助项目 10 项，单项资助 200-300 万元，资助总额共 2700 万元（其中实验室出资 1350 万元，项目分两次拨付）。

2025 年度广州国家实验室-呼吸疾病全国重点实验室联合资助项目立项一览表

编号	立项编号	项目申请人	联合申请人	项目名称	经费
1	GZNL2025B01001	李 佳	周玉民	基于人工智能的慢性阻塞性肺疾病分子分型和早诊新技术研究	300

编号	立项编号	项目申请人	联合申请人	项目名称	经费
2	GZNL2025B01002	董 鸣	巨春蓉	肺移植术后排斥反应及继发肺部感染的机制和诊疗技术研发	300
3	GZNL2025B01003	冉丕鑫	刘金保	苯乳酸化修饰的鉴定及其在急性呼吸窘迫综合征中的作用	300
4	GZNL2025B01004	蒋太交	孙宝清	广州近十年呼吸道病原体感染机理、时空图谱及智能监测系统开发研究	300
5	GZNL2025B01005	唐潇潇	李时悦	气道黏膜微环境变化在特发性肺纤维化演进中的作用规律与干预策略研究	300
6	GZNL2025B01006	张天宇	胡锦涛	新型噻吩并吡啶酮抗结核分枝杆菌药物研发	300
7	GZNL2025B01007	姚红杰	周承志	基于人工智能构建多维度肺神经内分泌癌分子分型优化治疗策略	250
8	GZNL2025B01008	熊小哲	卓 超	“肠-肺轴”跨器官感染中肺炎克雷伯菌与肠球菌协同致病机制的解析与干预新靶点的发现	250
9	GZNL2025B01009	施 一	袁 斌	靶向呼吸道合胞/偏肺病毒融合蛋白 F 的广谱抗体和环肽药物研究	200
10	GZNL2025B01010	刘会生	戴建威	免疫系统人源化小鼠模型揭示黏膜微环境在烟雾诱发的 COPD 疾病演进中的作用规律	200

（六）研究生及博士后教学情况

据不完全统计（联合培养等的学生除外），2025 年实验室在读硕士研究生 472 人（2023 级 169 人、2024 级 182 人、2025 级 121 人），博士研究生 231 人（2023 级 73 人、2024 级 78 人、2025 级 80 人）；其中 2025 年度新招硕士研究生 121 人，博士研究生 80 人。毕业硕士研究生 145 人，博士研究生 51 人。

2025 年实验室在站博士后 211 人，其中新进站博士后 24 人，为实验室的持续创新注入了新生力量。

（七）实验室大学生夏令营

自 2015 年起，实验室持续举办大学生夏令营，现已成为学校的研究生教育品牌。该活动旨在加强实验室的对外开放，并践行“吸引有志学子、培养创新人才”的战略，为有志于呼吸系统疾病研究的学子提供宝贵的交流与认知机会。

2025 年 7 月 21 日-25 日，实验室成功举办 2025 年第十一期暑期大学生夏令营活动。活动为期 5 天，共收到了来自全国各地 223 名大学生的申请材料，最后遴选了 45 名大学生入营。该次夏令营邀请到王磊教授等知名学者及往期夏令营

优秀学员与各位学生进行授课交流，分别从实验室情况、未来科研方向、科研经验、实验室研究生教育政策等方面与学生们进行了分享与交流。

七、财务管理

实验室经费主要由科技部专项经费、科技厅专项经费以及广医配套运行费三大部分构成，各项经费均严格落实到位，执行专款专用原则，有力支撑了全国重点实验室在科研攻关、人才培养、日常运行维护、学术交流与合作以及相关软硬件建设等方面的持续发展。

在经费使用与管理方面，实验室严格遵守学校及学院的相关财务管理办法，并依据《呼吸疾病全国重点实验室财务管理制度》执行具体操作。经费的日常使用由实验室办公室统一负责执行，并经由实验室领导逐层审查与审批。同时，学校及附属医院的财务部门、校院两级分管领导对经费使用情况进行全程监督与审核，确保流程规范、透明。实验室对所有经费实行分类管理、单独核算，定期评估资金使用效益。目前，整体管理规范，执行情况良好，保障了各项工作的有序推进。

八、2025 年实验室大事记

2025 年呼吸疾病全国重点实验室大事记	
日期	事件
1 月份	
1 月 3 日	哮喘与慢性咳嗽年终总结会
1 月 4 日	实验室联合生科院开展科普实践体验活动
1 月 8 日	实验室 2024 年度重大呼吸系统病毒性感染学组年终总结会
1 月 9 日	赵醒村校长调研越秀校区及实验室
1 月 9 日	实验室 2024 年间质性肺病和肺血管病研究方向年中总结会
1 月 10 日	实验室 2025 年大型项目购置论证
1 月 17 日	实验室 2024 年终总结会
2 月份	
2 月 26 日	2024 年度安全工作总结暨 2025 年第一季度安全工作会议
3 月份	
3 月 12 日	武汉大学医学研究院程亮教授学术讲座
3 月 30 日	钟院士与李院士郑院士交流
4 月份	
4 月 4 日	广东药科大学基础医学院张黎副教授学术讲座
4 月 23 日	2025 年高校实验室安全工作培训
5 月份	
5 月 12 日	全国防灾减灾日教育宣传
5 月 14 日	美国布朗大学姚宏伟教授学术讲座
5 月 26 日	山东省人大常委领导调研实验室
5 月 27 日	2025 年第二季度安全工作会议
6 月份	
6 月 22 日	武汉大学中南医院结构性心脏病中心郑璇副主任学术讲座
6 月 23 日	16 号楼消防安全逃生演练
6 月 30 日	“安全生产月”培训
7 月份	
7 月 22-25 日	实验室 2025 年第十一期暑期夏令营
8 月份	
8 月 10 日	江汉大学李久发教授学术讲座
9 月份	
9 月 10 日	躬耕教坛，科研报国—实验室举行教师节慰问活动
9 月 17 日	越秀区科普嘉年华活动暨“未来科学家”科普资源单位与学校结对仪式
9 月 19 日	奥尔巴尼医学院 Yong-Xiao Wang 教授学术讲座
10 月份	
10 月 20 日	科研实验中心危化品安全培训

10月21日	2025年第四季度安全工作会议
10月31日	中国药理学会呼吸药理专业委员会成立大会暨呼吸药理学术年会
11月份	
11月1日	肺动脉高压羊城高峰论坛暨广东省呼吸与健康学会肺动脉高压专委会 2025年度学术会议
11月17-18日	实验室代表团赴新型药物制剂与辅料全国重点实验室和石药集团北京 研究院调研交流
11月18日	哈尔滨医科大学伍连德书院师生来室交流座谈
11月22日	实验室顺利承办第七届广东省中西医结合学会中西医结合基础临床转 化论坛
11月27日	广州医科大学学校消防安全管理人员的管理能力提升培训
12月	
12月3-4日	第九届流感及其他呼吸道病毒诊疗学习班
12月5日	广州医科大学药学院李仕颖学术讲座
12月5-6日	第五届国际咳嗽会议
12月16日	实验室学术委员会会议