

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	8
(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	26
(三) 专著	29
(四) 专利授权	31
(五) 论文	48
三、对外开放及学术交流	15050
(一) 访学交流	15050
(二) 学术会议及学习班	150
(三) 国内外参会交流情况	154
(四) 网络平台、内部刊物	16065
(五) 开放课题	16868
(六) 科学普及工作	1711
四、Journal of Thoracic Disease (JTD) 杂志	17676
五、产学研发展与成果转化	17878
六、实验室人才培养	1877
(一) 人才引进	1877
(二) 自主课题资助	1899
(三) 临床及流行病学研究专项课题资助	19391
(四) 广州国家实验室-呼吸疾病全国重点实验室联合资助项目	19392
(五) 研究生及博士后教学情况	19393
(六) 实验室大学生夏令营	19393
七、财务管理	19494
八、2024 年实验室大事记	19595

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，实验室牵头申报的科技部中葡人工智能与公共卫生问题“一带一路”联合实验室顺利获批建设。“一带一路”联合实验室聚焦公共卫生治理领域，深化和拓展科技合作；共研算法和国际数据共享机制，集聚双方创新资源，加强平台科研支撑能力；促进双方科技成果技术转移转化，服务“一带一路”建设，发挥辐射示范效应；开创科技人文交流培养新模式，促进中葡（葡语国家）两国人才交流及培养。

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。

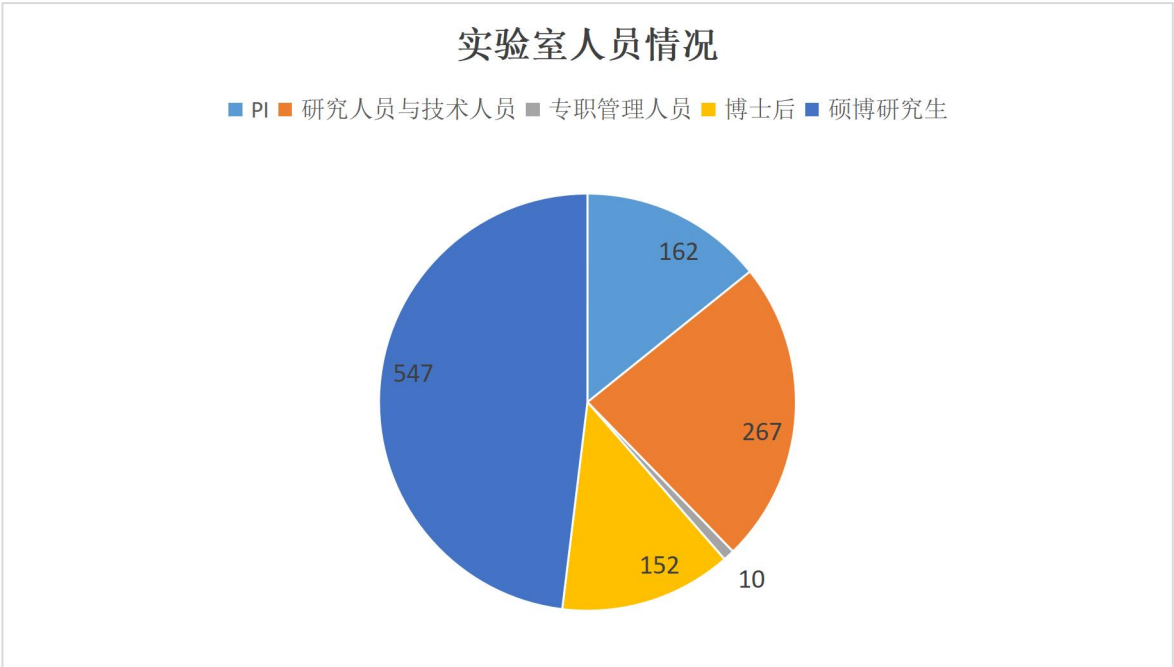
2. 学科建设

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

2024 年度实验室共引进高层次人才 13 人，其中通过广州医科大学“南山学者”引进人才 5 名（第三层次 4 名，第四层次 1 名），通过广实双聘新增 PI 7 名，通过

广州医科大学“产业教授”引进人才 1 名。实验室现聘任有 PI 162 人（如下表）。此外，实验室拥有研究人员与技术人员 267 人、专职管理人员 10 人、博士后 152 人、硕博研究生 547 人。



1. 重大呼吸系统感染和肺损伤研究方向 （65 人）

（1）重大呼吸系统病毒性感染学组（50 人）

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	潘蔚绮	全职	广州呼吸健康研究院
2	杨子峰	全职	广州呼吸健康研究院
3	侯盼盼	全职	呼吸疾病全国重点实验室
4	霍健东	全职	呼吸疾病全国重点实验室
5	李迎君	全职	呼吸疾病全国重点实验室
6	孙 静	全职	呼吸疾病全国重点实验室
7	王延群	全职	呼吸疾病全国重点实验室
8	王忠芳	全职	呼吸疾病全国重点实验室
9	赵金存	全职	呼吸疾病全国重点实验室
10	肇静娴	全职	呼吸疾病全国重点实验室
11	袁 斌	全职	呼吸疾病全国重点实验室
12	冯立强	全职	中科院广州生物院
13	何 俊	全职	中科院广州生物院
14	熊晓犁	全职	中科院广州生物院
15	张健存	全职	中科院广州生物院
16	张小飞	全职	中科院广州生物院
17	戴 俊	全职	广州海关技术中心

18	黄吉城	全职	广州海关技术中心
19	陈继征	特聘	广州国家实验室
20	陈 凌	特聘	广州国家实验室
21	陈新文	特聘	广州国家实验室
22	丁彬彬	特聘	广州国家实验室
23	董晓楠	特聘	广州国家实验室
24	郭德银	特聘	广州国家实验室
25	侯雨昕	特聘	广州国家实验室
26	蒋太交	特聘	广州国家实验室
27	李雅鑫	特聘	广州国家实验室
28	马显才	特聘	广州国家实验室
29	门 冬	特聘	广州国家实验室
30	彭 华	特聘	广州国家实验室
31	彭 伟	特聘	广州国家实验室
32	漆 楠	特聘	广州国家实验室
33	石正丽	特聘	广州国家实验室
34	汪少伯	特聘	广州国家实验室
35	于福龙	特聘	广州国家实验室
36	于京佑	特聘	广州国家实验室
37	张 琼	特聘	广州国家实验室
38	钟南山	特聘	广州国家实验室
39	周 鹏	特聘	广州国家实验室
40	周 荣	特聘	广州国家实验室
41	蔡 华	全职	广医附属医院及二级单位
42	冯 杜	全职	广医附属医院及二级单位
43	冀天星	全职	广医附属医院及二级单位
44	彭 涛	客座	广医附属医院及二级单位
45	宋玉龙	全职	广医附属医院及二级单位
46	唐小平	全职	广医附属医院及二级单位
47	王晓辉	全职	广医附属医院及二级单位
48	张玉霞	全职	广医附属医院及二级单位
49	朱国栋	全职	广医附属医院及二级单位
50	张必良	客座	其他非广医体系单位

(2) 重大呼吸系统细菌及真菌性感染学组 (8 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	叶 枫	全职	广州呼吸健康研究院
2	卓 超	全职	广州呼吸健康研究院
3	张天宇	全职	中科院广州生物院
4	毕利军	特聘	广州国家实验室
5	熊小哲	特聘	广州国家实验室
6	赵宏图	特聘	广州国家实验室

7	胡锦涛	全职	其他非广医体系单位
8	谭耀驹	全职	其他非广医体系单位

(3) 重大呼吸系统损伤与重症救治学组 (7 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	程璘令	全职	广州呼吸健康研究院
2	黎毅敏	全职	广州呼吸健康研究院
3	刘晓青	全职	广州呼吸健康研究院
4	桑 岭	全职	广州呼吸健康研究院
5	徐永昊	全职	广州呼吸健康研究院
6	张振辉	全职	广医附属医院及二级单位
7	张海波	客座	其他非广医体系单位

2. 慢性气道疾病研究方向 (39 人)

(1) 慢阻肺学组 (21 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	陈荣昌	全职	广州呼吸健康研究院
2	高 怡	全职	广州呼吸健康研究院
3	卢文菊	全职	广州呼吸健康研究院
4	张挪富	全职	广州呼吸健康研究院
5	赵东兴	全职	广州呼吸健康研究院
6	郑则广	全职	广州呼吸健康研究院
7	周玉民	全职	广州呼吸健康研究院
8	李 佳	全职	呼吸疾病全国重点实验室
9	罗远明	全职	呼吸疾病全国重点实验室
10	彭 杨	全职	呼吸疾病全国重点实验室
11	王 磊	全职	呼吸疾病全国重点实验室
12	殷文广	全职	呼吸疾病全国重点实验室
13	鲍习琛	全职	中科院广州生物院
14	冉丕鑫	特聘	广州国家实验室
15	戴建威	全职	广医附属医院及二级单位
16	李建华	全职	广医附属医院及二级单位
17	刘 恒	全职	广医附属医院及二级单位
18	秦 燕	全职	广医附属医院及二级单位
19	应仲富	全职	广医附属医院及二级单位
20	金 方	客座	其他非广医体系单位
21	王 璋	客座	其他非广医体系单位

(2) 哮喘与慢性咳嗽学组 (8 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	陈如冲	全职	广州呼吸健康研究院
2	赖克方	全职	广州呼吸健康研究院
3	李 靖	全职	广州呼吸健康研究院

4	孙丽红	全职	广州呼吸健康研究院
5	谢佳星	全职	广州呼吸健康研究院
6	张清玲	全职	广州呼吸健康研究院
7	王 伟	全职	呼吸疾病全国重点实验室
8	张笑人	全职	广医附属医院及二级单位

(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	广州呼吸健康研究院
2	孙宝清	全职	广州呼吸健康研究院
3	程章恺	全职	国重实验室
4	胡胜锋	全职	广医附属医院及二级单位
5	陶爱林	全职	广医附属医院及二级单位
6	晏 杰	全职	广医附属医院及二级单位
7	易 伟	全职	广医附属医院及二级单位
8	张孝文	全职	广医附属医院及二级单位
9	张智勇	全职	广医附属医院及二级单位
10	杨平常	特聘	其他非广医体系单位

3. 肺癌研究方向 (38 人)

(1) 肺癌小结节早期干预及临床治疗学组 (22 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	何建行	全职	广州呼吸健康研究院
2	李树本	全职	广州呼吸健康研究院
3	梁文华	全职	广州呼吸健康研究院
4	刘 君	全职	广州呼吸健康研究院
5	邱 源	全职	广州呼吸健康研究院
6	邵文龙	全职	广州呼吸健康研究院
7	徐 鑫	全职	广州呼吸健康研究院
8	姚茂金	全职	广州呼吸健康研究院
9	张 满	全职	广州呼吸健康研究院
10	贾广帅	全职	广医附属医院及二级单位
11	冷启彬	全职	广医附属医院及二级单位
12	李 斌	全职	广医附属医院及二级单位
13	李 谨	全职	广医附属医院及二级单位
14	李林鹏	全职	广医附属医院及二级单位
15	刘金保	全职	广医附属医院及二级单位
16	魏永杰	全职	广医附属医院及二级单位
17	许雯雯	全职	广医附属医院及二级单位
18	闫道广	全职	广医附属医院及二级单位
19	晏光荣	全职	广医附属医院及二级单位
20	张建业	全职	广医附属医院及二级单位

21	张灵敏	全职	广医附属医院及二级单位
22	郑国沛	全职	广医附属医院及二级单位

(2) 重症肺癌救治与临床新技术研究学组 (16 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	李时悦	全职	广州呼吸健康研究院
2	刘 明	全职	广州呼吸健康研究院
3	秦茵茵	全职	广州呼吸健康研究院
4	周承志	全职	广州呼吸健康研究院
5	吴红玲	全职	呼吸疾病全国重点实验室
6	孔祥谦	全职	中科院广州生物院
7	刘劲松	全职	中科院广州生物院
8	唐士兵	全职	中科院广州生物院
9	许永	全职	中科院广州生物院
10	朱强	全职	中科院广州生物院
11	边英杰	特聘	广州国家实验室
12	董鸣	特聘	广州国家实验室
13	索生宝	特聘	广州国家实验室
14	翁桁游	特聘	广州国家实验室
15	姚红杰	特聘	广州国家实验室
16	周培培	特聘	广州国家实验室

4. 间质性肺病和肺血管病研究方向 (20 人)

(1) 间质性肺病研究学组 (6 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	罗 群	全职	广州呼吸健康研究院
2	巨春蓉	全职	广州呼吸健康研究院
3	苏 金	全职	国重实验室
4	唐潇潇	全职	国重实验室
5	孟 舒	特聘	广州国家实验室
6	陈焱埔	全职	广医附属医院及二级单位

(2) 肺血管疾病研究学组 (14 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	邓方阁	全职	广州呼吸健康研究院
2	洪 城	全职	广州呼吸健康研究院
3	赖 宁	全职	广州呼吸健康研究院
4	刘春丽	全职	广州呼吸健康研究院
5	彭公永	全职	广州呼吸健康研究院
6	王 涛	全职	广州呼吸健康研究院
7	梁书鑫	全职	国重实验室
8	孟昭杰	全职	国重实验室
9	汤海洋	全职	国重实验室

10	王 健	全职	国重实验室
11	杨 凯	全职	国重实验室
12	付晓东	全职	广医附属医院及二级单位
13	曲丽辉	全职	广医附属医院及二级单位
14	余细勇	全职	广医附属医院及二级单位

（三）实验室仪器平台建设情况

实验室积极推进公共研究平台基础设施建设。本年度新购置仪器设备总值超过1125万元，其中价值超过5万元的仪器设备50台套，总计666.61万元；10万元以上的仪器设备13台套，总计387.98万元，详见下表：

2024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	微生物样本前处理系统	2024-09-06	96.00
2	研究级电动倒置荧光显微镜	2024-08-30	51.30
3	高效液相色谱仪	2024-09-11	43.95
4	LED显示屏	2024-04-14	31.24
5	微波合成仪	2024-09-11	25.50
6	单细胞悬液制备仪	2024-11-14	23.95
7	8通道单细胞悬液制备仪-国标(含8只加热套)	2024-11-14	23.95
8	多功能微孔板检测仪	2024-11-14	17.90
9	离体微血管张力仪主机	2024-10-08	17.15
10	台式离心机	2024-09-24	15.55
11	台式离心机	2024-09-24	15.55
12	微孔板分光光度计	2024-06-12	13.00
13	荧光自动细胞计数仪	2024-11-14	12.95

（四）实验室场地建设情况

在依托单位广州医科大学的支持下，实验室积极推进实验场地建设、以满足人才不断增长的场地与空间需求。

本年度，实验室完成 16 号楼冷凝水问题的处理，减少因冷凝水导致线路短路着火的可能性；积极配合学校科研实验中心、后勤基建科完成 16 号楼的承重检测，并按照检测结果规范控制入室仪器的重量；完成 10 号楼 4、6 楼东实验室 2200 平方米的建设工程验收（费用 520 万元），配套设备配置（其中科研及办公家具费用合计 178.06 万元、基础科研设备费 62.80 万元），现已有 10 个课题组入驻使用；13 号楼 6、7、8 楼家具配置并已投入使用；完善实验动物中心 11 号楼开放设施，目前已开放 3 楼熏烟实验室、5 楼 SPF 动物实验室、6 楼负压动物实验室，启用 11 台熏烟设备，完成 8 号楼 1 楼负压动物实验室 60 平方米的翻新维修（费用 6.96 万元）。

（五）实验室制度建设情况

本年度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，制定了一系列制度办法，系统推进实验室各项制度的废改立工作。

实验室加强安全管理制度建设，坚持安全管理长效工作机制。新制定和颁布了实验室《安全手册》《安全员履职考核管理办法》《液氮使用安全操作规程》《废弃物管理规程》《生物安全风险评估规则》《责任事故与违章处罚规定》等系列安全管理制度。

为优化实验室 PI 团队建设机制，实验室实行 PI 考核动态流转机制，制定《呼吸疾病全国重点实验室 PI 考核实施细则》，明确考核形式、考核内容、考核指标、考核程序，完善 PI 考核细则。

为进一步规范实验室场地的使用与管理，提高资源的利用与配置效率，保障实验室科研工作的高效有序开展，制定《广州医科大学呼吸疾病全国重点实验室场地管理办法》，明确了实验室科研实验场地、办公场地、配套服务场地的配置原则和有偿使用标准。

二、实验室科学研究水平情况

（一）科研项目

实验室高度重视、积极鼓励科研水平提升与科研成果的产出。据不完全统计，2024 年实验室新获国家自然科学基金项目 64 项，项目总额为 4279.5 万元，相较 2023 年增加了 3 项，经费增加了 1000 万元，其中重大项目 1 项、优秀青年（海外）基金项目 1 项、外国学者研究基金项目 1 项、重点项目 1 项、国际(地区)合作与交流项目 1 项、重大研究计划培育项目 2 项、专项项目 1 项、面上项目 23 项、青年项目 33 项。新获省、市级项目 88 项，资助金额为 1963 万元，相较 2022 年增加了 20 项。

此外，实验室另获其他国家级项目 45 项，其中国家重点研发计划项目（含子课题）7 项；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）15 项；广州国家实验室专项 9 项；中国博士后科学基金 14 项。

具体清单分列如下：

2024 年度实验室新获国自然项目一览表

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	呼吸道黏膜感染与致病机制研究	赵金存	重大项目	82494520020	2025-2029	1500
2	组织定居记忆性 Th2 细胞与过敏性哮喘	王伟	优秀青年（海外）	保密	2025-2027	保密
3	R-loop 对异染色质建立和维持的调控作用及其机制研究	姚红杰	重点项目	32430016	2025-2029	219
4	Sin3 家族转录抑制复合物调控染色质结构动态变化的分子机制研究	何俊	国际(地区)合作与交流项目	32361163669	2024-2026	160
5	Development of inhalable cross-neutralising RSV/hMPV nanobodies and investigation on the molecular mechanisms underlying cross-protective capacity	霍健东	外国学者研究基金项目	W2432051	2025-2026	80
6	新冠病毒主蛋白酶突变影响 RAY1216 抑制的分子机制研究	熊晓犁	专项项目	82341085	2024-2026	68

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	HPI 对高毒力碳青霉烯耐药大肠埃希菌新克隆 ST410-B5/H24RxC 在体内定植和演化的影响研究	卓超	面上项目	82472321	2025-2028	67
8	上/下呼 吸道冠状病毒特异性 T 细胞应答差异及作用机制研究	庄珍	重大研究计划培育项目	92469101	2025-2027	60
9	S-棕榈酰化修饰对新冠病毒刺突蛋白免疫原性影响及其作用机制研究	于京佑	重大研究计划培育项目	/	2025-2027	60
10	磷脂酰肌醇激酶 PI3K β 调控蜚传脑炎病毒感染的作用及机制研究	杨琪	面上项目	32470168	2025-2028	50
11	小鼠胚胎肺器官左-右不对称空间模式建成的分子机制研究	杨贤法	面上项目	32470866	2025-2028	50
12	气道 GFAP+胶质细胞促进病毒感染后上皮屏障修复的机制研究	姚茂金	面上项目	32470888	2025-2028	50
13	肺脏区域流感病毒特异性 CD4+ T 细胞对同源 CD8+ T 细胞的调控机制研究	孙静	面上项目	82471787	2025-2028	49
14	吸入性新冠病毒 RBD-Fc 疫苗的开发及其黏膜保护机制研究	霍健东	面上项目	82471856	2025-2028	49
15	环状 RNA circSOD2 编码多肽调控 BPDE-DNA 加合物形成及其机制研究	周芸	面上项目	82473663	2025-2028	49
16	E3 泛素连接酶在流感/冠状病毒与宿主互作中的共性机制研究	刘冬兰	面上项目	82470003	2025-2028	48.5
17	宿主神经酰胺 (d18:1/18:0) 靶向 ABCD1-POX 杀伤隐球菌在 HIV 阴性隐球菌病中的作用和机制研究	叶枫	面上项目	82470008	2025-2028	48.5
18	IL-23R-STAT-BATF 通路介导 ILC2 转化在柴油车尾气颗粒暴露诱发哮喘加重的作用机制	陈如冲	面上项目	82470023	2025-2028	48.5
19	HMGB1/Beclin-1 通过诱导自噬激活中性粒细胞破坏支扩症支气管结构的机制与干预	关伟杰	面上项目	82470040	2025-2028	48.5
20	成纤维细胞激活蛋白 FAP 辅助肺纤维化诊断及靶向治疗的作用机制研究	杨鹏辉	面上项目	82470061	2025-2028	48.5

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)
21	MERTK 调控巨噬细胞向肌成纤维细胞转分化促进肺纤维化的作用及机制研究	唐潇潇	面上项目	82470065	2025-2028	48.5
22	尿肠球菌 SagA 激活 NOD2/RIP2/NF- κ B 通路诱导巨噬细胞活化导致慢性移植肺功能丢失的机制研究	巨春蓉	面上项目	82470103	2025-2028	48.5
23	干扰素刺激基因 GBP5 靶向宿主 N-糖基化机器介导广谱抗病毒的机制研究	汪少伯	面上项目	82472247	2025-2028	48
24	基于 TGF- β -SP2-BRD7 信号轴调控巨噬细胞糖酵解重编程探讨连翘苷治疗病毒性肺损伤机制	马钦海	面上项目	82474155	2025-2028	48
25	RNF213 促进 FOXO1 选择性自噬降解在诱导 Th1-like Treg 分化和抗结核免疫反应中的作用和机制研究	胡胜锋	面上项目	82471780	2025-2028	50
26	DDR2 中和抗体治疗肺纤维化的机制研究及应用形式探索	苏金	面上项目	82470112	2025-2028	48.5
27	PTPMT1 维持线粒体膜磷脂酰肌醇平衡控制 T-ALL 细胞生存和耐药的作用与机制研究	闫道广	面上项目	82470172	2025-2028	48.5
28	基于配对单细胞多模态数据的深度学习模型解析基因组变异功能机制研究	于福龙	面上项目	32470634	2025-2028	50
29	基于单细胞示踪技术研究 GPNMB+巨噬细胞在脑胶质瘤中的可塑性调控机制	贾广帅	面上项目	32470977	2025-2028	50
30	RNA 剪接蛋白 hnRNP A1 乳酸化修饰调控干细胞全能性的机制研究	李林鹏	面上项目	32471358	2025-2028	50
31	雌激素降低 RNF181 表达促进 GTSE1 泛素化修饰、延缓低氧性肺动脉高压发生的机制探究	付晓东	面上项目	82471679	2025-2028	46
32	新冠病毒蛋白 ORF6 调控 PINK1/Parkin 介导的线粒体自噬在 mtROS 激活级联效应中的作用及机制研究	刘利红	青年科学基金项目	32400118	2025-2027	30
33	宿主 I 型拓扑异构酶 (hTOP1) 调控埃博拉病毒聚合酶活性的分子机制研究	袁斌	青年科学基金项目	32400119	2025-2027	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)
34	氧化胆固醇类代谢物诱导巨噬细胞天然免疫记忆的机制和应用研究	刘永祥	青年科学基金项目	32400716	2025-2027	30
35	白色念珠菌定植通过 cIAP 调控 RIP2 泛素化修饰促进鲍曼不动杆菌肺炎发生发展的机制研究	汤佳馨	青年科学基金项目	82400007	2025-2027	30
36	蛋白激酶 MK 通过重构肌动蛋白微丝调节人冠状病毒感染的机制研究	余快	青年科学基金项目	82400020	2025-2027	30
37	气道上皮来源的 PZP 调控 ALOX5 诱导嗜酸性粒细胞胞外诱捕网形成加重哮喘炎症的机制研究	邓振安	青年科学基金项目	82400031	2025-2027	30
38	神经酰胺介导上皮细胞坏死性凋亡在烟草烟雾诱导 COPD 中的作用及机制研究	陈文生	青年科学基金项目	82400036	2025-2027	30
39	联合运用 PAR-1 和 PAR-2 变构调节剂对肺动脉高压的治疗作用及机制研究	欧阳萱	青年科学基金项目	82400064	2025-2027	30
40	孕期患肺动脉高压 (PH) 通过 DNMT1-GRIN1 轴增加后代 PH 易感性的表观调控机制研究	朱晋生	青年科学基金项目	82400065	2025-2027	30
41	PD-1+调节性 T 细胞通过 TGF- β 1/smad3 途径参与老年特发生肺纤维化的机制研究	张豫晓	青年科学基金项目	82400082	2025-2027	30
42	粘蛋白 MUC1 调节 2 型肺泡上皮细胞内质网-线粒体接触、促进特发性肺纤维化发病的机制研究	袁良	青年科学基金项目	82400087	2025-2027	30
43	气道上皮基底细胞来源的 ADAM28 通过调控肺成纤维细胞功能促进肺纤维化的作用和机制研究	王昭妮	青年科学基金项目	82400090	2025-2027	30
44	EGF 基因修饰的 MSC 介导“生长因子耗竭”型急性肺损伤肺泡上皮细胞损伤修复的作用和机制研究	许智恒	青年科学基金项目	82400105	2025-2027	30
45	MST1 磷酸化神经元钾-氯离子转运体 KCC2 介导癫痫发生的作用和机制	赖焕玲	青年科学基金项目	82401701	2025-2027	30
46	小胶质细胞通过 Toll 样受体 7 调控人冠状病毒 OC43 致死脑炎致病机制研究	李芳	青年科学基金项目	82402053	2025-2027	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)
47	病毒特异性 NK 细胞记忆免疫形成机制及其在病毒感染中的保护作用研究	崔婷婷	青年科学基金项目	82402059	2025-2027	30
48	基于新型自复制 RNA 的流感病毒疫苗与 mRNA 疫苗免疫特征比较和免疫机制解析	张琼	青年科学基金项目	82402135	2025-2027	30
49	CAR-M 靶向肿瘤相关成纤维细胞联合 PD-1 治疗实体肿瘤研究	王丹丹	青年科学基金项目	82402142	2025-2027	30
50	磷配位单原子纳米酶促使钙网蛋白外化激活 CAR-NK 细胞治疗非小细胞肺癌的机制研究	苏玉天	青年科学基金项目	82402453	2025-2027	30
51	基于 RBD 的动物源性 SARS 相关冠状病毒人群跨种机制研究	沈旭蕊	青年科学基金项目	82402587	2025-2027	30
52	豆科植物凝集素抗冠状病毒入侵作用的机制研究	喻实	青年科学基金项目	82402593	2025-2027	30
53	新型干扰素刺激基因 Galnt2 的鉴定及其广谱抗病毒作用机制研究	冉伟	青年科学基金项目	82402594	2025-2027	30
54	BRIP1 缺陷通过 cGAS-STING 在非小细胞肺癌免疫检查点阻断治疗中的作用及机制研究	廖高明	青年科学基金项目	82403816	2025-2027	30
55	氯雷他定靶向 NR0B2/IL-1 β 通路调控炎症微环境及巨噬细胞极化抑制肺癌进展的机制研究	刘晔雯	青年科学基金项目	82404093	2025-2027	30
56	室内温湿度下流感病毒气溶胶特性及快速传播机制研究	王文路	青年科学基金项目	82404322	2025-2027	30
57	染色体不稳定性抑制 IFN/STAT1 炎症信号促进乳腺癌对 PARP 抑制剂耐药的机制研究	潘璠	青年科学基金项目	82404660	2025-2027	30
58	当归贝母苦参丸通过调控 BCAT1 驱动代谢交流抑制肝癌转移的作用机制研究	王珂欣	青年科学基金项目	82404916	2025-2027	30
59	自噬受体 CCDC50 介导表皮生长因子受体 EGFR 循环调控胶质瘤生长的分子机制研究	林子馨	青年科学基金项目	82404684	2025-2027	30
60	可调控 USP5-PKM2 信号通路的双靶向载药工程化微囊泡在恶性胸腔积液中的治疗作用与机制探索	周洁	青年科学基金项目	82400122	2025-2027	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)
61	谷氨酸脱氢酶 1 结合 TFRC 调控铁死亡促进肺癌发展的分子机制	韦庶培	青年科学基金项目	82403340	2025-2027	30
62	尼帕病毒聚合酶复合物的结构生物学研究	薛璐	青年科学基金项目	32400116	2025-2027	30
63	SNX24 与 Y RNAs 互作在心血管疾病发生中的调控作用及机制研究	张玉龙	青年科学基金项目	32401025	2025-2027	30
64	基于扩散模型的 AAV 载体设计策略研究	杨晴	青年科学基金项目	32401254	2025-2027	30

2024 年度实验室新获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	肺癌发生发展的表观遗传多维层级调控及靶点发现	姚红杰	国家实验室专项项目	GZNL2023A02010	2023-2028	3000
2	慢阻肺主要亚型演进的病理细胞基础	殷文广	国家实验室专项项目	GZNL2024A02005	2024-2028	3000
3	慢性咳嗽发病机制与诊疗新技术研究	赖克方	国家实验室专项项目	GZNL2024A02001	2024-2028	3000
4	支气管哮喘分子分型及早期诊治研究	陈如冲	国家实验室专项项目	GZNL2024A02002	2024-2028	3000
5	支扩症气道炎症及结构损伤的机制与诊疗	关伟杰	国家实验室专项项目	GZNL2024A02003	2024-2028	3000
6	重要呼吸道病毒引起炎症风暴的分子机制及免疫干预策略的研究	侯盼盼	国家实验室专项项目	GZNL2024A01016	2024-2028	2800
7	呼吸介入诊疗关键技术研发及一体化体系建设	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	2024ZD0522600	2024-2028	1800
8	基于非侵入式膈肌电监测系统的智能化医用无创呼吸机的研发	桑岭	国家实验室专项项目	GZNL2024A03008	2024-2027	1500

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)
9	慢性气道疾病肺功能智能诊断与云平台管理创新模式研究	高怡	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	2023ZD0506300	2024-2028	1200
10	重要呼吸道病原新型纳米颗粒疫苗的研发	马显才	国家实验室专项项目	GZNL2024A01017	2024-2028	1100
11	侵袭性肺部真菌病的发病机制与防治技术研究	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	2023ZD0506204	2024-2028	800
12	基于毛细管电泳芯片的生物大分子片段分析全集成系统研发-典型应用开发	冀天星	国家重点研发计划高端功能和智能材料重点专项子课题	2024YFC2419204	2024-2027	750
13	口岸重点关注传染病多病同防关键技术研究及应用	郑夔	国家重点研发计划子课题	/	2025.1-2028.1	750
14	代谢标志物高性能合成生物荧光传感系统	门冬	国家重点研发计划合成生物学专项子课题	2024YFA0917703	2024-2029	520
15	生物育种产品食用致敏性关键问题研究及评价新技术研发	陶爱林	科技创新 2030-农业生物育种重大项目子课题	2023ZD0406303	2023-2025	420
16	模态肿瘤类器官芯片开发与智能决策系统构建	索生宝	国家重点研发计划子课题	2024YFF0500172	2025-2029	400
17	中国—葡萄牙人工智能与公共卫生问题“一带一路”联合实验室建设与大规模传染病的国际时空预测关键技术研究	潘蔚琦	国家重点研发计划项目-战略性科技创新合作专项	2024YFE0214800	2025-2026	400
18	肿瘤阶梯式筛查新策略效果评价的随机对照研究	梁文华	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	2024ZD0520004	2024-2028	360
19	小细胞肺癌发生发展规律与干预策略研究	姚茂金、索生宝	国家实验室专项项目	GZNL2024B01004	2024-2027	300
20	器官储备功能导向的慢病脓毒症早期精准复苏体系构建	徐永昊	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	2023ZD0506503	2024-2028	225

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)
21	益气活血方治疗慢性血栓栓塞性肺动脉高压的临床评价研究	王涛	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	2023ZD0506605	2024-2028	200
22	胸腔局部药物治疗新技术的研究和应用	汪金林	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	2024ZD0522803	2024-2028	200
23	靶向肠道微环境辅助肺癌治疗的中药人参系列产品研发与临床研究	梁文华	国家重点研发计划项目-战略性科技创新合作专项	2024YFE0202300	2025-2027	200
24	全球病原研究数据智能采集与整合	杨子峰	国家重点研发计划病原学与防疫技术体系研究专项子课题	2024YFC2311401	2024-2027	160
25	凋亡细胞外囊泡促进 EGFR 突变的非小细胞肺癌靶向治疗抵抗/耐药的机制探索与初步应用	赵毅	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	2023ZD0513100	2025-2027	30
26	持续正压通气治疗对阻塞性睡眠呼吸暂停患者心血管代谢事件的作用：前瞻性队列研究	徐培航	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	2023ZD0516100	2025-2027	30
27	上皮屏障破坏上调 ASCL3 表达引起哮喘气道基底细胞黏液基因表达比例升高的机制研究	周梓聪	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	2023ZD0517000	2025-2027	30
28	白念珠菌气道定植加重鲍曼不动杆菌肺炎的发病机制与防治策略	汤佳馨	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	2023ZD0517100	2025-2027	30
29	人巨细胞病毒诱导 ARDS 相关肺纤维化的发病机制与防治策略研究	张志辉	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	2023ZD0517300	2025-2027	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)
30	基于因果机器学习的慢阻肺精准分型识别及预后模型的开发验证	侯祥庆	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	2023ZD0516600	2025-2027	30
31	褐藻多糖硫酸酯抗肺动脉高压的构效关系及作用机制研究	曹素健	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	2023ZD0516800	2025-2027	30
32	破坏同源重组修复增强氟喹诺酮对分枝杆菌活性的研究	王帅	中国博士后基金	GZC20232688	2024-2025	24
33	基于催化发夹自组装反应的自动化 DNA 计算平台的构建及其在食管癌早期筛查中的应用研究	邹明园	中国博士后基金	GZC20230615	2024-2025	24
34	RNF216 靶向病毒 PB2 蛋白抑制高致病性禽流感病毒复制的机制研究	何卓良	中国博士后基金	2024M760637	2024-2025	8
35	中国弯颈霉提取物通过调节肠道屏障功能缓解饮酒导致的器官损伤	王小龙	中国博士后基金	2024M760639	2024-2025	8
36	HSP90 调控肌动蛋白骨架参与冠状病毒内化的作用机制探究	周玲	中国博士后基金	2024M760644	2024-2025	8
37	EGFR-TOB1 轴抑制流感病毒感染和致病的机制研究	彭高闯	中国博士后基金	2024M760646	2024-2025	8
38	病毒感染后人和蝙蝠线粒体应激介导的免疫差异机制研究	李倩	中国博士后基金	2024M760647	2024-2025	8
39	基于 NR0B2 相关通路调控炎症微环境中巨噬细胞极化探索氯雷他定抑制肺癌进展的机制研究	刘晔雯	中国博士后基金	2024M760649	2024-2025	8
40	细菌代谢物 3-氨基苯甲酰胺通过调控 PARP 酶介导线虫抑制过敏性气道炎症的作用机制研究	林新鏊	中国博士后基金	2024M760654	2024-2025	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)
41	基于 m6A 修饰探讨连翘苷下调 FTO/IL-6 信号抑制呼吸道合胞病毒复制和抗炎的作用机制	李竹	中国博士后基金	2024M760661	2024-2025	8
42	基于多组学技术探讨抗衰老药物刺激对 ADSC 衍生外泌体的影响及其改善特发性肺纤维化的效果研究	冯宇硕	中国博士后基金	2024M750645	2024-2025	8
43	利用 AbTAC 抗体介导 ITGB8 降解促进肿瘤免疫治疗	赖允鑫	中国博士后基金	2024M750649	2024-2025	8
44	SOXF 在肺动脉高压发生发展中的重要作用与机制研究	鲍长磊	中国博士后基金	2024M750650	2024-2025	8
45	靶向基孔肯雅病毒 E2 蛋白的鸡尾酒式多聚纳米抗体及作用机制研究	李芊璘	中国博士后基金	2024M760629	2024-2025	8

2024 年度实验室新获省级项目一览表

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	基于炎症靶向的三维力学微环境梯度调控的可注射水凝胶构建及其在大段骨修复中的机制研究	张智勇	广东省基础与应用基础研究基金联合基金团队项目	2023B1515130006	2023-2027	200
2	基于增强现实的胸腹部微创手术机器人智能导航关键技术研究	王伟	广东省基础与应用基础研究基金联合基金重点项目	2023B1515120076	2023-2027	100
3	口岸传染病“多病同防”快速检测试剂盒的研发与应用	吴甜甜	海关总署科技项目	2024HK081	2024-2026	65
4	HPgV-2 病毒基因组变异对病毒形成免疫逃逸的调节作用与机制研究	陈淑仪	广东省自然科学基金青年提升项目	2024A1515030275	2024-2026	30
5	MUC1 通过调节 HIF-1 α 及其介导的线粒体自噬抑制肺泡上皮细胞衰老和肺气肿的作用及机制研究	张子丽	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金青年提升	2024A1515030257	2024-2026	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)
6	Gli1+周细胞诱导血管生成拟态促进非小细胞肺癌奥斯替尼耐药的作用与分子机制研究	雷雪萍	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金青年提升	/	2024-2026	30
7	基于 AaLS-纳米抗体聚合物的时间分辨荧光免疫层析法在基孔肯雅热诊断中的应用研究	李芊璘	海关总署科技项目	2024HK037	2024-2026	25
8	低强度超声微泡空化协同化疗药物降低肺癌胸膜侵犯级别的实验研究	汤佳馨	广州市科技局市校院联合资助项目(基础研究青年起步)	2024A03J1226	2024-2026	20
9	口岸呼吸道传染病气溶胶传播精准卫生处理技术链的研究与应用	吴启鹏	海关总署科技项目	2024HK038	2024-2026	16
10	口岸媒介蚊虫多重抗药性的快速检测和精准用药技术的研究	吴恙	海关总署科技项目	2024HK084	2024-2026	16
11	基于类器官等新型技术对口岸新发突发病原体的分离及其标准品的研究及应用	王帆	海关总署科技项目	2024HK070	2024-2026	15
12	PANoptosis 中程序性坏死与焦亡交互模式调控溃疡性结肠炎发展与转归的机制研究	陈惠芳	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515012942	2024-2026	15
13	分枝杆菌同源重组修复途径中潜在新型协同靶点的发现与验证	张天宇	广东省基础与应用基础研究基金面上项目	2024A1515012412	2024-2026	15
14	Tuft 细胞 IL25-IL17RB-STAT3 通路介导区域固有免疫在过敏性哮喘发病中的作用	陈如冲	广东省自然科学基金面上项目	2024A1515012894	2024-2026	15
15	机械敏感性离子通道蛋白 Piezo1 在肺动脉高压右心纤维化中的作用及机制研究	陈豫钦	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515011208	2024-2026	15
16	GPD1L 调控脂代谢重编程介导肿瘤细胞增殖侵袭及免疫逃逸促肺腺癌淋巴结转移的机制研究	劳深	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515013161	2024-2026	15
17	线粒体分裂蛋白 DRP1 的乳酸化修饰在多能干细胞命运转变中的作用及机制	李林鹏	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	/	2024-2026	15

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)
18	糖代谢重编程在肺动脉高压致右心肥厚中的作用与机制	梁书鑫	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515010731	2024-2026	15
19	板蓝根来源细胞外囊泡样颗粒 RIEVLP 阻断 RIG I/NF- κ B/IFN- β 信号轴治疗严重流感肺炎的作用机制研究	梁晓丽	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	/	2024-2026	15
20	基于靶向鸟氨酸脱羧酶构建肺癌诊疗一体化荧光探针的研究	宋新宇	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A03J1143	2024-2026	15
21	PANoptosis 中程序性坏死与焦亡互作模式调控溃疡性结肠炎发展与转归的机制研究	晏杰	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515012942	2024-2026	15
22	Panx1/铁死亡途径通过介导气道上皮细胞 sE cadherin 生成参与激素抵抗型哮喘发病的机制研究	姚利红	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515012955	2024-2026	15
23	GCN2 在肺动脉高压血管内皮细胞功能中的作用机制研究	张晨婷	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515013104	2024-2026	15
24	SLC3A2/xCT 介导 GPx4 调控肺泡巨噬细胞铁死亡参与 COPD 气道炎症的机制研究	周露茜	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515012830	2024-2026	15
25	基于 CRBN 的分子胶降解剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	许永	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	/	2024-2026	15
26	去泛素化酶 UCHL5 通过 CTBP2 调控脂肪分化的机制研究	张小飞	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	/	2024-2026	15
27	分枝杆菌同源重组修复途径中潜在新型协同靶点的发现与验证	张天宇	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	2024A1515012412	2024-2026	15

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)
28	可近红外示踪的外泌体精准递送维替泊芬治疗急性肺损伤的研究	梁璐	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	/	2024-2026	15
29	肺心病时 lncRNA Aloha 通过抑制 AXL-cJUN 正反馈回路缓解心肺纤维化的机制研究	申翱	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目	/	2024-2026	15
30	肿瘤血管周细胞释放 sAXL 促进非小细胞肺癌奥希替尼耐药的机制及其靶向治疗研究	雷雪萍	广东省普通高校科研重点项目	/	2025-2027	15
31	广东省高致病性病原微生物科学数据中心	黄吉城	广东省科技计划项目	2024B1212070013	2024-2026	10
32	指尖血登革热 NS1 蛋白近红外光免疫标记高灵敏度快速检测技术研究	冀天星	广东省基础与应用基础研究基金省企联合基金面上项目	2023A1515220064	2023-2026	10
33	组织驻留记忆 T 细胞在非小细胞肺癌免疫检查点阻断治疗中的作用及机制研究	廖高明	广东省基础与应用基础研究基金联合基金青年基金	2023A1515110297	2023-2025	10
34	基于跨肺压修正的电阻抗断层成像技术在急性呼吸窘迫综合征动物模型和患者中进行呼吸末正压滴定的探索性研究	桑岭	广东省基础与应用基础研究基金省企联合基金面上项目	2023A1515220166	2023-2026	10
35	中药配方颗粒不良反应监测及再评价系统构建与应用	林忠晓	广东省基础与应用基础研究基金省企联合基金面上项目	/	2024-2026	10
36	亚抑菌浓度抗生素对分枝杆菌形成耐药性的影响研究	张天宇	中国科学院 2025 年度特别交流计划项目	/	2025-2027	10
37	基于“肠-肺轴”研究 SPRR2A 在大气颗粒物暴露致 COPD 中的作用及其机制	李乃健	广东省普通高校特色创新类项目	2024KTS CX123	2024-2026	5
38	类泛素蛋白 UBD 在糖尿病心脏病中的作用及新型靶向小分子抑制剂的筛选	江雪燕	广东省普通高校特色创新类项目	/	2024-2026	5
39	探讨 EIT 导向的 PEEP 设定在非对称性 ARDS 患者肺通气均一性中的作用	刘冬冬	广东省医学科研基金项目	KTPYJ2024005	2024-2026	0.5

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)
40	基于患者健康参与模型的 COPD 肌少症患者运动康复方案构建及评价	盛青青	广东省医学科研基金项目	A2024595	2024-2026	0.5
41	喀什地区肺动脉高压诊断和分型的推广探索	伍晓锋	广东省农村科技特派员项目	KTPYJ2024005	2024-2026	0
42	大蒜辣素抗隐球菌机制的研究	管婧	广州市中医药和中西医结合科技项目	20242A010017	2024-2026	0
43	新型吸入用药数字化智能评估技术在基层的推广应用	高怡	广东省卫健委适宜卫生技术推广项目	/	2024-2026	0
44	三分钟模拟踏车运动试验在呼吸康复评定中的应用	郑则广	广东省卫健委适宜卫生技术推广项目	/	2024-2026	0

2024 年度实验室新获市级项目一览表

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	肺癌早期防控新路径	梁文华	广州市科技局市校院联合资助项目(杰优培育项目)	2024A03J1222	2024-2025	80
2	CFTR 调控病原体感染所致气道炎症的分子机制与临床干预	关伟杰	广州市科技局市校院联合资助项目(杰优培育项目)	2024A03J1206	2024-2025	80
3	EGFR 突变非小细胞肺癌肿瘤微环境异质性演化机制	姚茂金	广州市科技局市校院联合资助项目(杰优培育项目)	2024A03J1221	2024-2025	80
4	氧化三甲胺促进巨噬细胞炎症因子分泌在右心衰竭中的作用机制	王涛	广州市科技局市校院联合资助项目(杰优培育项目)	2024A03J1204	2024-2025	80
5	人冠状病毒中和抗体库演变规律解析及广谱救治抗体药物临床前研发	赵金存	广州市科技局市校院联合资助项目(重大培育项目)	2024A03J1230	2024-2025	70
6	自体组织工程肺泡植入体的制备及其在肺气肿治疗中的应用研究	卢文菊	广州市科学技术局重点研发计划	2024B03J1383	2024-2026	50
7	原发性肺淋巴上皮瘤样癌癌变机制及分子特征研究	周承志	2024 年度农业和社会发展科技专题	2024B03J0862	2024-2026	50

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)
8	肺纤维化表观机制及早诊 表观标记的研究	李佳	2024 年度农业和社会 发展科技专题	2024B03J0 046	2024-2026	50
9	自体组织工程肺泡植入体 的制备及其在肺气肿治疗 中的应用研究	卢文菊	2024 年度农业和社会 发展科技专题	2024B03J1 383	2024-2026	50
10	慢性阻塞性肺病患者呼 吸康复远程智慧管理平 台的建立和应用	刘妮	广州市科技局市校院 联合资助项目(交叉 学科专项)	20242A010 017	2024-2025	40
11	LDHA 通过 TAK1- NF- κ B/ MAPK p38 信号 通路促进鼻咽癌的进展	陈涛	广州市科技局市校院 联合资助项目(重点 培育项目)	2024A03J1 155	2024-2025	36
12	小胶质细胞活化介导下 丘脑室旁核可塑性改变在 胃食管反流性咳嗽的作用 及机制	陈如冲	广州市科技局市校院 联合资助项目(重点 培育项目)	2024A03J1 142	2024-2025	36
13	去乙酰化转录抑制蛋白质 机器的组成、结构和作用 机制研究	何俊	广州市科技计划项目 科技菁英“领航”项目	2024A04J6 348	2024-2026	30
14	白色念珠菌通过激活 TRPV1 伤害性感受器释 放垂体腺苷酸环化酶激活 肽调控 IL-21 表达介导 瘙痒	刘雪婷	广州市科技计划项目 市校(院)企联合资助 项目	2024A03J0 942	2024-2025	23
15	食物过敏调控“脂肪酸 氧化代谢-肠低氧态-肠嗜 铬细胞轴”诱导儿童功能 性便秘的机制研究	王珊	广州市科技计划项目 市校(院)企联合资助 项目	2024A03J0 288	2024-2025	20
16	肺腺癌肿瘤微环境免疫应 答及 HS3ST3A1 免疫调控 的分子和细胞作用机制	黄莹	广州市科技局市校院 联合资助项目(基础 研究青年起步)	2024A03J1 136	2024-2025	20
17	低强度超声微泡空化协同 化疗药物降低肺癌胸膜 侵犯级别的实验研究	汤佳馨	广州市科技局市校院 联合资助项目(基础 研究青年起步)	2024A03J1 224	2024-2025	20
18	无创通气治疗慢性阻塞性 肺疾病: 高强度呼吸支持 的方法机制探讨与临床 研究	关力理	广州市科技局市校院 联合资助项目(临床 研究青年起步)	2024A03J1 202	2024-2025	20

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)
19	树突状细胞通过上调 AREG/EGF 激活损伤后修复相关通路促进肺泡蛋白沉积症相关肺纤维化的机制研究	宋新宇	广州市科技局市校院联合资助项目(青年强基)	2024A03J1143	2024-2025	20
20	Piezo1-Akt-Notch 信号轴在低氧性肺动脉高压肺血管重塑中的作用及其机制研究	王紫依	广州市科技局市校院联合资助项目(青年强基)	2024A03J1138	2024-2025	20
21	间歇性低氧下调肺动脉内皮细胞 caveolin-1 介导 eNOS 解偶联在睡眠呼吸暂停相关肺动脉高压中的作用及机制研究	吴康	广州市科技局市校院联合资助项目(青年强基)	2024A03J1141	2024-2025	20
22	用于原位可视化气/肺炎症表型的可逆性荧光探针的开发与应用	宋新宇	广州市科学技术协会“青年科技人才托举工程”人才项目	QT-2024-038	2024-2026	10
23	抗体修饰外泌体新型递送载体的生物分布与成药性研究	唐浩能	广州市科学技术局基础研究计划项目	2060206	2024-2026	5
24	探索结核分枝杆菌对利奈唑胺耐药的新机制	Hafiz Muhammad Adnan Hameed	广州市科技计划项目市校(院)企联合资助项目	2024A04J4273	2024-2025	5
25	基于支气管镜图像机器学习对气道狭窄进行病因诊断及相关应用研究	陈崇翔	2024 年度基础与应用基础研究专题(青年博士“启航”项目)	2024A03J1226	2024-2026	5
26	基于免疫组库研究 SARS-CoV-1 感染幸存者接种新冠灭活疫苗和新冠病毒暴露后的抗病毒免疫公共表位	杨方集	2024 年度基础与应用基础研究专题(青年博士“启航”项目)	2024A04J3536	2024-2026	5
27	MUC1 促进肺血管周围巨噬细胞浸润和 M2 型极化加重动脉性肺动脉高压的作用机制研究	袁良	2024 年度基础与应用基础研究专题(青年博士“启航”项目)	2024A04J3544	2024-2026	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)
28	表皮生长因子受体（EGFR）在聚腺苷二磷酸核糖聚合酶（PARP）抑制剂耐药中的作用与其机制的研究	黄嘉兴	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J3698	2024-2026	5
29	抗体修饰外泌体新型递送载体的生物分布与成药性研究	唐浩能	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J3473	2024-2026	5
30	CIH 下调 TFH 细胞表达 GPX4 抑制新冠灭活疫苗接种后体液免疫应答的机制研究	张笋	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J3545	2024-2026	5
31	SUZ12 表观抑制 NeuroD1/CEND1 表达调控髓母细胞瘤转分化的机制研究	卢意	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J5142	2024-2026	5
32	成纤维细胞活化蛋白在右心衰纤维化中的作用	高姗姗	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J3319	2024-2026	5
33	肺淋巴上皮瘤样癌（pLELC）通过 B7-H3 依赖途径抑制 CD8+ T 细胞功能的机制研究	陈海文	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J3626	2024-2026	5
34	VCP 通过 MLKL 调控结直肠癌细胞死亡方式的分子机制研究	高桂彬	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J0523	2024-2026	5
35	人巨细胞病毒诱导肺纤维化的作用与分子机制	张志辉	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J3312	2024-2026	5
36	CBX4 通过 SUMO 化修饰调控 HDAC1 转录抑制活性在哮喘气道上皮屏障破坏中的作用及机制	梁世秀	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J3311	2024-2026	5
37	非小细胞肺癌奥希替尼耐药“代谢-表观”新机制研究	姬冠旭	2024 年度基础与应用基础研究专题（青年博士“启航”项目）	2024A04J3321	2024-2026	5
38	支气管扩张症重叠综合征的下气道微生态失衡与宿主防御的相互作用	关伟杰	2024 年度基础与应用基础研究专题（科技菁英“领航”项目）	2024A03J1206	2024-2026	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）
39	肺癌早期防控新路径	梁文华	2024 年度基础与应用基础研究专题（科技菁英“领航”项目）	2024A03J1222	2024-2026	5
40	探索结核分枝杆菌对利奈唑胺耐药的新机制	Hafiz Muhammad Adnan Hameed	广州市科技计划项目	2024A04J4273	2024-2025	5

（二）奖励与人才称号

本年度实验室团队水平、人才队伍能力稳步提升。据不完全统计，多个团队及多名 PI 荣获国家级、省级科技奖励殊荣。详见下表：

2024 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	人工外泌体药物改造微环境防治肺源性心脏病	2023 年中国产学研合作创新成果奖优秀奖	余细勇、李仕颖、申 翱、张灵敏、胡文辉、张建业、梁 璐、雷雪萍、吴 波、林忠晓	国家级
2	基于智能化技术的肺结节/肺癌早期“筛-诊-治”体系	广东省科技进步奖一等奖	何建行、刘 君、徐 鑫、邵文龙、梁恒瑞、王 炜、李树本、崔 飞、黎才琛、程 博、赵 毅、曾庆思、郭雨晨	省部级
3	蛋白质质量控制在肿瘤中的作用及其意义	广东省自然科学奖二等奖	刘金保、黄洪标、师宪平、李小芬、赵 冲、陈 鑫、刘宁宁、蓝晓莹	省部级
4	口岸核生化有害因子监测及应急处置关键技术的研究与应用	海关科技成果评定一级	广州海关技术中心、中国检验检疫科学研究院、中国海关科学技术研究中心、广州白云机场海关综合技术服务中心	省部级
5	新冠等新突发传染病侦检与防治关键技术研究及应用	海关科技成果评定二级	广州海关、广州医科大学附属第一医院、广州万孚生物技术股份有限公司、达安基因股份有限公司、深圳亚辉龙生物科技有限公司	省部级
6	面向全国的呼吸道感染病 AI 预测预警体系	澳门科学发展基金科技进步三等奖	杨子峰、钟南山	省部级
7	蛋白酶体抑制剂 Bortezomib 对肺动脉平滑肌细胞钙离子通路的作用研究	内蒙古自治区医学会科学技术二等奖	杨凯	省部级

8	基于呼吸中枢驱动的慢性呼吸系统疾病诊疗体系的创新及应用推广	中华医学会医学科学技术奖二等奖	罗远明、贺白婷、王璐、梁珊凤、邱志辉、肖思畅、陈彦、王丽双、吴陆广、韦绮珊	社会组织
9	登革热等重要虫媒传染病诊疗关键技术建立及应用	中华医学会医学科学技术奖三等奖	张复春、唐小平、秦成峰、何剑锋、邓永强、张东峰、吕凯、徐建、赵红义	社会组织
10	肺疫病证治指导新冠病毒感染防治及应用	2024 年度中医药国际贡献奖科技进步奖一等奖	贾振华、杨子峰、侯云龙、郑劲平、余山河、吴彩胜、韩硕龙、袁雅冬、胡克、常丽萍	社会组织
11	基于智能化技术的肺结节/肺癌早期“筛-诊-治”体系”	2024 年中国抗癌协会科技奖一等奖	何建行、梁文华、梁恒瑞、刘君、徐鑫、邵文龙、王炜、李树本、崔飞、赵毅	社会组织
12	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、卢建明、刘丁源、黄创佳	社会组织
13	巧治重症肺癌	广东省医师协会第一批“名医绝技”	周承志	社会组织
14	5G+AI 远程呼吸内镜诊断技术示范应用及推广	2024 年广东省智慧医疗创新大赛一等奖	梁振宇、钟长镐、黄浚峰、郑劲平、简文华、黄超仪、林锦升、张永强、赖嘉豪、杨逸、李洽胜、陈一君、赖会锋、叶锦华、陈瑞、李波、刘睿	社会组织
15	基于多模态影像组学的 AI 肺结节辅助诊断和患者一体化管理系统	2024 年广东省智慧医疗创新大赛二等奖	何建行	社会组织
16	/	何梁何利基金科学与技术奖个人奖	何建行	社会组织
17	An innovative peptide-drug conjugate strategy against coronavirus infection	美国硅谷国际发明展银奖	余细勇、申翱、朱秋莲、钟南山等	社会组织
18	面向中文医学文本的智能语义结构化、标准化技术及其应用	中国医药教育协会科学技术奖科技创新奖三等奖	蒋太交	社会组织

2024 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 2024 年度全球“高被引科学家”	钟南山、赵金存	国际级
2	爱思唯尔全球前 2% 顶尖科学家榜单 2024 终身科学影响力榜单	钟南山、何建行、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 2024 年度科学影响力榜单	钟南山、何建行、关伟杰、梁文华、赵金存、杨子峰、李时悦、陈如冲、赖克方、余细勇、张建业	国际级

4	爱思唯尔 2023“中国高被引学者”	钟南山、何建行、关伟杰	国际级
5	全国模范教师	何建行	国家级
6	享受政府特殊津贴人员	杨子峰、蒋太交、周 鹏、毕利军、姚红杰、 师永霞	国家级
7	国家卫健委医学高层次人才计划国家 杰出医师	何建行	国家级
8	国家卫健委医学高层次人才计划国家 优秀青年医师	桑 岭	国家级
9	全国五一劳动奖章	陈新文	国家级
10	珠江人才计划青年学者	王 伟、李 佳	省级
11	珠江人才计划青年拔尖人才	孟昭杰、王晓辉	省级
12	广东省重大人才工程科技创新领军人才	董晓楠	省级
13	广东省重大人才项目入选者（青年）	张 琼、汪少伯	省级
14	广东特支计划省卫生健康委（卫生健康 人才）领军人才	黎毅敏、李时悦	省级
15	广东特支计划省卫生健康委（卫生健康 人才）青年拔尖人才	李 谨、李润峰、李少强	省级
16	广州市高层次人才特殊支持计划“羊城 菁英”计划科技创新杰出人才	冷启彬	市级
17	广州市杰出人才	周 鹏、回爱民	市级
18	2024 年广州“最美科技工作者”	毕利军	市级
19	广州市领军人才	彭 华	市级
20	广州市“羊城菁英”计划“科技创新杰出 人才”	何建行	市级
21	“才源广进”计划领军人才	王 伟、霍健东	市级
22	“广聚英才”青年拔尖人才	王晓辉	市级
23	广州市高层次人才青年拔尖人才	门冬	市级
24	广州市科学技术协会“青年科技人才托举 工程”人才项目	宋新宇	市级

25	广州市卫生健康委员会优秀人才	陈如冲、陈豫钦、韩 茜、马钦海、彭公永、秦茵茵、桑 岭、苏柱泉、姚茂金、张志敏、周露茜、李时悦、刘 明、刘文宽、孙宝清、周承志、李征途、钟长镐、张晨婷、赵东兴、杨朝崑、吴 康、王 炜、郑佩燕、程璘令、关力理、巨春蓉、崔 飞、赖 宁、王雯珺、梁振宇、张冬莹、宋新宇、李京沛、江 倩、陈 愉、陶爱林、张振辉、刘世明、刘雪婷、冀天星、冷启彬、陈伟燕、刘宁宁、王懿春、柳娇	市级
----	----------------	--	----

（三）专著

2024 年度，实验室 PI 共以主编/副主编身份出版了 5 部论著/专著，参编 11 部。

详见下表。

2024 年度实验室以主编/副主编/编委出版论著/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	医学微生物学	人民卫生出版社	2024	郭德银	主编
2	呼吸系统（研究生教材）	高等教育出版社	2024	陈荣昌	主审、主编
3	手绘气道内导航原理及实战视频解析	人民卫生电子音像出版社	2024	李时悦、钟长镐	主编
4	肺血管疾病疑难病例解析	上海科学技术出版社	2024	洪城，郭文亮，伍晓锋	主编
5	少年呼吸	中国协和医学大学出版社	2024	陈荣昌	主编
6	病毒学原理	北京大学医学出版社	2024	陈新文、杨琪、唐婕琳	副主译
7	ERS Monograph	European Respiratory Society	2024	关伟杰	参编
8	中国重症医学专科资质培训教材（第四版）	人民卫生出版社	2024	徐永昊	参编
9	全国高等医学教育临床医学专业课程思政案例库《重症医学》	人民卫生出版社	2024	徐永昊	参编
10	肺腑医言 畅享呼吸	人民卫生出版社	2024	赵东兴	参编
11	中国慢性阻塞性肺疾病患者健康教育指南	人民卫生出版社	2024	高怡	参编

12	医学生理学	北京大学医学出版社	2024	曲丽辉	参编
13	生物安全导论	北京科学出版社	2024	师永霞、张璐、 戴俊	参编
14	高等级病原微生物实验室 核心设施运维及管理指南	中国建筑工业出版社	2024	黄树祥	参编
15	医学免疫学（第 5 版）	北京大学医学出版社	2024	赵金存	参编
16	体外生命支持进展 2024	科学出版社出版	2024	刘学松	参编

（四）专利申请与授权

据不完全统计，实验室 2024 年新获授权专利共 89 项，相较 2023 年增加了 11 项。其中发明专利 56 项，实用新型 24 项，计算机软件著作权 8 项，外观设计专利 1 项。2024 年新申请专利 59 项，相较 2023 年增加了 17 项。

详见下表。

2024 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	授权时间
1	一种用于病原体快速检验的振荡装置	ZL202321916537.3	实用新型	广州国际旅行卫生保健中心（广州海关口岸门诊部）	温颖; 黄年霞; 陈嘉; 吴健	2024/1/19
2	一种具有解剖部位识别功能的智能气管镜	ZL202320790577.1	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州天鹏计算机科技有限公司	钟长镐; 陈崇翔; 李时悦; 左英男	2024/1/19
3	一种新型双球囊拉链型气管插管导管	ZL201810379631.7	实用新型	广州医科大学附属第一医院; 广州呼吸健康研究院	苏柱泉; 叶永顺; 李时悦	2024/1/26
4	基于光电倍增管的微弱光检测装置	ZL201910107713.0	发明专利	中国科学院广州生物医药与健康研究院	潘力; 付威威; 尹焕才; 张天宇; 周哲; 陈名利; 刘敏; 朱海龙	2024/1/30
5	一种气管支架	ZL202310878061.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州驭林医药科技有限公司	萧伟权; 李时悦; 陈小波; 孙长春	2024/2/2
6	能够激活 CEBPA 基因的 saRNA 及其递送系统和应用	ZL202311202583.1	发明专利	广州医科大学	张灵敏; 汤顺清; 郑周逸康; 张建业	2024/2/13
7	一种基于血液形态特殊染色的血液病分析系统	ZL202311422005.9	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	杨清清; 孙宝清; 李宁; 徐理华; 谢志红	2024/2/13
8	心肺祖细胞及其制备方法和应用	ZL202111509716.0	发明专利	广州医科大学	余细勇; 肖莹莹; 夏落星	2024/2/23

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
9	抗人腺病毒中和抗体及其制备方法和应用	ZL202311172288.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广东省南山医药创新研究院	田新贵；杨玉洁；周荣	2024/3/1
10	结合冠状病毒 SARS-CoV-2 和 SARS-CoV 核衣壳蛋白的特异性抗体及其应用	ZL202310831907.1	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；戴俊；王延群；张昭勇	2024/3/12
11	一种睡眠呼吸暂停检测方法、系统、设备及存储介质	ZL202111133673.0	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；吕俊；杨其宇；郑凯文；严伟健	2024/3/12
12	多导睡眠监测方法、监测仪、计算机设备及可读存储介质	ZL202110916967.4	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	赵东兴；张挪富；吕俊；杨其宇	2024/3/12
13	通过设计和改造二硫键交联位点的 SLC 膜蛋白复合物的制备方法	ZL202311158832.1	发明专利	中科院广州生物医药与健康研究院	何俊；官嘉丽；陈盈盈；邹彬倩	2024/3/12
14	一种防污染式医疗用滴眼给药药瓶	ZL202321376480.2	实用新型	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	2024/3/15
15	一种负压引流袋	ZL202321558830.7	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；邝晓旋；唐亚倩；张馨引	2024/3/15
16	抗 SARS-CoV-2 病毒的中和抗体及其制备方法和应用	ZL202210367558.8	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；肇静娴；张胜男；韦佩兰	2024/3/19
17	隐球菌的 cfDNA 在诊断隐球菌感染中的应用	ZL202211648118.6	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	李征途；叶枫；王熙栋；李少强；邱晔；占扬清；王彦	2024/3/19
18	一种便携式生物样本箱	ZL202322088046.0	实用新型	广州市胸科医院	范佳画；李艳；胡锦涛；卢春丽	2024/3/19
19	一种鼻腔鼻窦腺样囊性癌类器官培养基及其应用	ZL202210423291.X	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	张孝文；汪珂；徐梅茜；宋丽娟	2024/3/29

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
20	冷冻电镜前期数据质控软件（cryoPurifier）[简称：cryoPurifier]V1.0	2024SR0491806	计算机软著	中国科学院广州生物医药与健康研究院	何俊	2024/4/11
21	一种近红外发光 Nd 和 Yb 同步高掺杂核壳结构纳米晶的制备及其在免疫层析检测中的应用	ZL202310374871.9	发明专利	广州医科大学附属第二医院；华南师范大学	冀天星；魏嵬；丁卫东；宋庆炜	2024/4/12
22	融合蛋白、病毒样颗粒以及疫苗	ZL202310058949.6	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	田新贵；周李灵；杨玉洁；莫纯聪；周荣	2024/4/16
23	Smad5 基因 SNP 位点及其在降低慢性阻塞性肺疾病患病风险药物制备中的应用	ZL202311487484.2	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	2024/4/19
24	Targeted DNA demethylation method, fusion protein and application thereof preliminary class	US11965187B2	美国发明专利	广州医科大学	余细勇；朱昱光；申翱；张灵敏；常继硕	2024/4/23
25	单细胞拉曼光谱采集数目估计方法、数据处理方法及装置	ZL202111654282.3	发明专利	广州医科大学	刘亚娟；余细勇	2024/4/26
26	一种高性能光催化金属有机框架抗菌材料及其制备方法和应用	ZL202311033032.7	发明专利	广州医科大学	王佳佳；洪旭佳；易伟；杨昕怡；李丽	2024/4/30
27	一种正负压双模式隔离罩	ZL202322538996.9	实用新型	广州医科大学	杨子峰；邓小燕；西村秀一；杨春光；杨捷；赵昕；曾志奇	2024/5/17

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
28	抗人 4 型腺病毒中和抗体及其制备方法和应用	ZL202311568702.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	田新贵; 杨玉洁; 周志超; 周荣	2024/5/17
29	一种小分子化学交联剂及其制备方法和应用	ZL202310163905.X	发明专利	中国科学院广州生物医药与健康研究院; 浙江大学	唐士兵; 杨兵; 吴婷	2024/5/17
30	一种正负压双模式隔离罩	ZL202322538996.9	实用新型	广州医科大学	杨子峰; 邓小燕; 西村秀一; 杨春光; 杨捷; 赵昕; 曾志奇	2024/5/17
31	烟草引发炎症的药物新靶点	ZL202211464113.8	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; 澳门科技大学	杨子峰; 姜志宏; 李润峰	2024/5/24
32	一种新型的污染物气体暴露舱舱体	ZL202210362964.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	刘晓东; 赖克方; 吴昊; 温晓茵	2024/5/24
33	烟草引发炎症的药物靶点	ZL202211464113.8	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; 澳门科技大学	杨子峰; 姜志宏; 李润峰	2024/5/24
34	一种医用痰液样本采集检验装置	ZL202321988432.9	实用新型	广州国际旅行卫生保健中心（广州海关口岸门诊部）	黄年霞; 温颖; 栗召辉; 明宏艳; 吴健	2024/6/4
35	一种生物样品送样箱	ZL202323282190.4	实用新型	广州国际旅行卫生保健中心（广州海关口岸门诊部）	黄年霞; 温颖; 梁海明; 张建明	2024/6/7
36	一种慢性肺疫病管理系统	ZL201811022784.2	发明专利	广州呼吸健康研究院	冉丕鑫; 周玉民; 刘莎; 田禾桑; 郑锦镇; 邓志珊	2024/6/7
37	A polypeptide carrier for delivering nucleic acid drugs, a nucleic acid drug for treating tumors, and preparation method thereof	AU2023263453	澳洲发明专利	广州医科大学	梁璐、余细勇、张灵敏、岑慧裕、徐文艳	2024/6/13

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
38	肺廓清装置	ZL202321887031.4	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	郑则广；刘雨欣；刘妮；杨峰；苏冠升；吴璐璐；胡杰英	2024/6/14
39	一种抗病毒中药组合物及其制备和应用	ZL202310086273.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	马钦海；李润峰；宋玉迪；吴秋保；曾祥腾	2024/6/18
40	一类黄酮类化合物及制备和在制备抗糖尿病药物中的应用	ZL202210739512.4	发明专利	广州医科大学	易伟；周志；唐君源；马磊；侯宁	2024/6/18
41	四氢喹啉酮-酰胺-噻唑类化合物的应用	ZL202311808964.4	发明专利	广州医科大学	申翱；余细勇；陶华；赵丽鑫；林勇浩；黄咏茵	2024/6/21
42	一种肿瘤相关性血管周细胞亚群及制备方法与应用	ZL202111187134.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	劳深；何建行；梁文华；曾健明；熊亚明；陈子盛	2024/6/25
43	红外热图面部异常筛查系统 V1.0	2024SR0876684	计算机软件著作权	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)	2024/6/26
44	红外热像心血管健康筛查系统 V1.0	2024SR0876692	计算机软件著作权	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)	2024/6/26
45	白介素 39 在防治血小板减少症中的应用	ZL202410040841.9	发明专利	广州医科大学附属第二医院	肖敏；张振辉；刘宁宁；谢玮；黄文慧；邓聪；黄小娟；李桦；黎增权；伍志华	2024/6/28
46	iCRT14 衍生物及其制备方法和应用	ZL202410501684.7	发明专利	广州医科大学	侯宁；易伟；周志；蔡道凤；刘青妹；袁勋；马磊；袁文常；蔡桂惠	2024/6/28
47	一种智能移动式气溶胶采集机器人	ZL202310467975.4	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）	李少强；周承志；陆殷；李时悦；李威龙；李娅	2024/7/2

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
48	咪唑并[1,2-a]吡嗪类化合物的新应用	ZL202310867035.4	发明专利	广州医科大学	余细勇; 赵丽鑫; 陶华; 申翱; 林勇浩	2024/7/19
49	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
50	多肽偶联小分子化合物及其抗病毒应用	LU506250	卢森堡发明专利	广州医科大学	余细勇	2024/7/30
51	MUC1 基因 rs12411216 位点在慢性阻塞性肺疾病诊断、预防以及治疗产品制备中的应用	ZL202410036589.4	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; 张子丽; 林泽强; 陈灵丹; 王晓昌	2024/7/30
52	一种检测新冠、呼吸道合胞、流感和呼吸道腺病毒的试剂盒及其应用	ZL202211328986.6	发明专利	广州海关技术中心; 珠海辉睿生物科技有限公司	戴俊; 李辉; 郑夔; 洪烨; 门光琦	2024/8/2
53	一种水激光助推雾化汽进入口鼻肺深度的模拟检测装置	ZL202310467948.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	李少强; 李时悦; 周承志; 李威龙; 李娅	2024/8/6
54	一种用于标本前处理的分拣设备	ZL202323491532.3	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州因明医疗科技有限公司	孙宝清; 李宁; 杨永泉; 李锦聪; 程章恺; 薛明汕; 黄惠敏; 郑佩燕; 官剑锋; 钟南山	2024/8/13
55	心肺祖细胞外泌体及其制备方法和应用	ZL202311836685.9	发明专利	广州医科大学	余细勇; 肖莹莹; 夏落星; 秦剑锋	2024/8/16
56	编码激活性 EGFR 突变肽的免疫调节治疗 mRNA 组合物	ZL202311095791.6	发明专利	艾博生物科技（上海）有限公司; 广州呼吸健康研究院	何建行; 梁文华; 任兆翔; 英博; 马静姝; 韩鸿雅; 袁纪军	2024/8/27

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
57	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	2024/9/17
58	一种定量取液的电动移液器	ZL202420167719.3	实用新型	广州海关技术中心	袁帅；戴俊；胡佳；温颖	2024/9/24
59	一种可按压 96 孔深孔板	ZL202420140420.9	实用新型	广州海关技术中心	师永霞；袁帅；戴俊；郑夔	2024/9/24
60	血液样本试管开盖装置	ZL202420121394.5	实用新型	广州医科大学附属第一医院；广州因明医疗科技有限公司	孙宝清；李宁；程章恺；李锦聪；官剑锋	2024/9/24
61	间接胆红素在制备肺动脉高压治疗药物中的应用	ZL202211663714.1	发明专利	广州医科大学	刘金保；肖敏；黄擎天；严鼎；吴嘉文；陈锡；张娜；王江团；葛菲菲	2024/9/24
62	烟曲霉的 cfDNA 在诊断烟曲霉感染中的应用	ZL202410175847.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州呼吸健康研究院	李征途；叶枫；王熙栋；李少强	2024/9/27
63	一种多量程移液管	ZL202420179068.X	实用新型	广州海关技术中心	戴俊；张璐；袁帅；綦佩妍	2024/9/27
64	CT 引导下肺穿刺活检激光立体定位仪	ZL202323090492.1	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	林心情；周承志；官文辉；邓佳茜；邓海怡；莫文炜	2024/10/11
65	一种医疗垃圾桶	ZL202420537188.2	实用新型	广州医科大学附属第二医院	朱锦宏；喻佩；冀天星；周强；林帧；李雪燕	2024/10/11
66	CT 引导下肺穿刺活检激光立体定位仪	ZL202323090492.1	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	林心情；周承志；官文辉；邓佳茜；邓海怡；莫文炜	2024/10/11
67	转运箱(超低温生物转运箱)	ZL202430138563.1	外观设计	广州医科大学	曾志奇；杨子峰；邓小燕；刘勇；关文达；李金龙；孙克伽	2024/10/18

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
68	一种仅使用单种制冷工质的斯特林制冷机导冷系统	ZL202410743262.0	发明专利	苏州华冷科技有限公司; 广州医科大学	曾志奇; 杨子峰; 邓小燕; 李金龙; 顾婉加; 李金超	2024/10/18
69	靶向 KRAS 的多肽与小分子的偶联物及其抗癌应用	ZL202410577046.3	发明专利	广州医科大学	余细勇; 申翱; 尹凤; 赵丽鑫; 钟南山	2024/10/18
70	6-酰胺色满-3-甲酰胺衍生物及其制备方法和应用	ZL202210611564.3	发明专利	广州医科大学	易伟; 周志; 马磊; 侯宁; 陈方园; 唐君源	2024/10/18
71	一种新型细胞刮	ZL202420456153.6	实用新型	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	张志辉; 刘晓青; 黎毅敏; 刘学松; 徐永昊; 刘冬冬; 张容; 周亮	2024/10/25
72	一株痘病毒人源中和抗体或其抗原结合片段及其应用	ZL202410172675.8	发明专利	广州医科大学附属市八医院	于海生; 唐小平; 侯瑞田; 杨慧琴; 李凌华; 李锋	2024/10/25
73	一种基于炎症反应分型的过敏原筛查试剂盒及其应用	ZL202310156191.X	发明专利	广州医科大学附属第二医院	何颖; 陶爱林	2024/10/25
74	一种复方板蓝根制剂及其制备方法和在抗流感中的应用	ZL202311401269.6	发明专利	广州白云山和记黄埔中药有限公司; 广州呼吸健康研究院	严曾豪; 杨子峰; 李楚源; 卢元媛; 李雯珊; 梁晓丽; 李淑如; 王德勤	2024/11/1
75	结合冠状病毒 SARS-CoV-2 和 SARS-CoV 刺突蛋白 RBD 的中和抗体 ZJ-5 及其应用	ZL202410639527.2	发明专利	广州海关技术中心	师永霞; 张璐; 戴俊; 黄树祥; 程燕	2024/11/4
76	气管插管实验装置	ZL202323300977.9	实用新型	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	徐钰; 时将; 程晓雪; 罗才康; 张嘉钦; 陈佳鑫; 潘弈宁; 陈勇江; 徐鑫; 何建行	2024/11/5
77	一种用于污染物气体暴露舱的通风换气装置	ZL202210362569.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所)	刘晓东; 赖克方; 吴昊; 温晓茵	2024/11/26

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
78	结合冠状病毒 SARS-CoV-2 和 SARS-CoV 刺突蛋白 RBD 的中和抗体 ZJ-2 及其应用	ZL202410639795.4	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; 戴俊; 师永霞; 姚粲璨; 黄树祥; 王帆	2024/11/26
79	基因嵌合型人腺病毒及其构建方法和应用	ZL202311576004.X	发明专利	广州医科大学	田新贵; 樊晔; 朱育慧; 杨玉洁; 周荣	2024/11/26
80	一种实验兔固定装置	ZL202420455870.7	实用新型	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	张志辉; 刘晓青; 黎毅敏; 刘学松; 徐永昊; 刘冬冬; 张容; 周亮; 范子鑫; 刘权震	2024/12/6
81	基于呼吸阻抗变化的肺功能评估方法、系统及设备	ZL202410267032.1	发明专利	广州医科大学	招展奇; 何怀武; 桑岭	2024/12/10
82	基于肺部电阻抗图像时间特性的肺功能评估方法和系统	ZL202410267014.3	发明专利	广州医科大学	招展奇; 何怀武; 桑岭; 屈朔瑶	2024/12/10
83	便携式核酸检测器和核酸检测装置	ZL202420534790.0	实用新型	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	刘文宽; 邱淑燕; 买吾拉·阿布都卡地; 周荣	2024/12/31
84	一种节段化的水泡性口炎病毒载体及其制备方法和应用	ZL202211130204.8	发明专利	中国科学院广州生物医药与健康研究院	冯立强; 卢俊南	2024/2/6/4
85	病原体基因测序平台 V1.0	2024SR2017126	计算机软件著作权	广州海关技术中心	广州海关技术中心	2024
86	跨境传染病测序平台 V1.0	2024SR2001798	计算机软件著作权	广州海关技术中心	广州海关技术中心	2024
87	疫情防控作业信息化管理系统 V1.0	2024SR2007441	计算机软件著作权	广州海关技术中心	广州海关技术中心	2024

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
88	痰细胞全自动检查一体化智能分析系统	2024SR0178931	计算机软件著作权	罗炜，赖克方	罗炜，赖克方	2024
89	细胞扫描分析系统 V1.0	2024SR0178929	计算机软件著作权	罗炜，赖克方	罗炜，赖克方	2024

2024 年度实验室专利申请一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
1	UPLC-MS/MS 联用检测艾沙康唑的方法及应用	ZL202311185496.X	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	叶枫；李征途；王熙栋；占扬清；谢慧；李少强；邱晔；王彦	2024/1/2
2	一种肺通气量检测系统及其使用方法	ZL202311297138.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	张孝文；廖雯静；宋丽娟	2024/1/2
3	一种用于检测隐球菌的引物组、试剂盒及其应用	ZL202311170134.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州呼吸健康研究院；杭州杰毅生物技术有限公司	叶枫；李征途；肖丽娜；李少强；高晓庆；占扬清；邱晔；王彦；方昭青；张鑫鑫；韩序；王珺	2024/1/19
4	连翘活性成分组合在制备拮抗 SARS-CoV-2 突变毒株的药物中的应用	ZL202310861034.9	发明专利	广州呼吸健康研究院；广东莱恩医药研究院有限公司；大连富生天然药物开发有限公司	杨子峰；杨威；郭健敏；马钦海；钟南山；黄远铿；雷夏凌；戴锦龙；富力；代彩玲；蔡达同	2024/2/20
5	用于辅助检测隐匿性淋巴结转移的甲基化生物标记物及其应用	ZL202310353056.4	发明专利	广州市基准医疗有限责任公司；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	杨昊；陶锦胜；王博；梁文华；何建行	2024/3/8
6	一组化合物在诱导气道基底干细胞分化中的应用	ZL202311570409.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	曾海康；李时悦；唐纯丽；陈焕杰；陈迪非；周子青；林丽琴；朱易平；杨慧洁	2024/3/29
7	一种病毒诱导咳嗽的豚鼠模型、制备方法和应用	ZL202311826603.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	杨子峰；李润峰；徐文冬	2024/4/5
8	一种源于犬原代气道基底干细胞的肺癌细胞株及其应用	ZL202410041532.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)；广州呼吸健康研究院	金晶；钟长镐；邢悦年；李时悦；宋新宇；张梦妮	2024/4/5

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
9	一种用于检测登革热、基孔肯亚、寨卡、黄热病毒和疟原虫的引物探针组合及其应用	ZL202311813338.4	发明专利	广州海关技术中心; 珠海贝睿基因科技有限公司	郑夔; 门光琦; 戴俊; 李辉; 黄吉城	2024/4/9
10	一种纳米疫苗递送系统及其制备方法和应用	ZL202410037434.2	发明专利	广州医科大学附属肿瘤医院	冷启彬; 廖文厚; 周俊锋; 唐成	2024/4/12
11	血液样本试管开盖装置及开盖方法	ZL202410071933.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院; 广州因明医疗科技有限公司	孙宝清; 李宁; 程章恺; 李锦聪; 官剑锋	2024/4/19
12	一种单碱基突变的肺癌早筛标志物、试剂盒、检测装置和计算机可读介质	ZL202311673758.7	发明专利	南京世和基因生物技术股份有限公司; 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所)	梁文华; 何建行; 邵阳; 常双; 包华; 唐诗婷; 吴旻; 朱冬琴	2024/4/19
13	一种增强型胞质表达系统和表达质粒及其应用	ZL202410077439.8	发明专利	安徽大学; 中国科学院广州生物医药与健康研究院	冯立强; 焦丽闯; 卢俊南	2024/4/26
14	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	2024/4/26
15	一种基因工程的减毒活肿瘤细胞疫苗及其应用	ZL202410509697.9	发明专利	广州医科大学附属肿瘤医院	冷启彬,黄丹青,黄洪新,郭惠丽	2024/4/26
16	N-苄基-5/6-甲酰氨基吡啶-2-羧酸衍生物在制备防治多囊卵巢综合征药物的应用	ZL202410018259.2	发明专利	广州医科大学	易伟; 刘夏雯; 郑秀芬; 陈梓楷; 马磊; 张思琳; 张淑允; 梁妙	2024/5/3
17	一种苯并噻吩甲酮衍生物及其制备方法和应用	ZL202311759734.3	发明专利	广州医科大学	易伟; 周志; 刘青妹; 马磊; 陈方园	2024/5/3

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
18	基于支气管镜的数据配准方法及系统	ZL202410230446.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院	钟长镐; 李时悦; 李红佳; 罗为展; 游振铨; 黄浚峰; 孙贵沅; 许煜聪; 王欢	2024/5/3
19	土荆皮乙酸作为 miR-137-3p 的表达调控剂的应用	ZL202410059676.1	发明专利	广州医科大学	张建业; 吴瑜松; 闫燕艳; 孙明娜; 梁璐; 王玉青; 雷雪萍	2024/5/3
20	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	2024/5/10
21	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	2024/5/22
22	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	2024/5/22
23	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	2024/5/22
24	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	2024/5/28
25	基于肺部电阻抗图像时间特性的肺功能评估方法和系统	ZL202410267014.3	发明专利	广州医科大学; 中国医学科学院北京协和医院	招展奇; 何怀武; 桑岭; 屈朔瑶	2024/6/4

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
26	基于呼吸阻抗变化的肺功能评估方法、系统及设备	ZL202410267032.1	发明专利	广州医科大学; 中国医学科学院北京协和医院	招展奇; 何怀武; 桑岭	2024/6/4
27	基于 OCT 成像的人体小气道顺应性评估方法及系统	ZL202410273936.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	陈愉; 许航; 牛建一; 卢丽雅; 李时悦	2024/6/7
28	整合素 beta 8 的表达抑制剂在制备治疗肿瘤的制剂中的应用	ZL202410278939.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	赖允鑫; 魏新茹; 苏金; 牟棱; 张泽宇	2024/6/7
29	一种电或光化学驱动间位磺酰化吡啶的制备方法	ZL202410191654.0	发明专利	广州医科大学	曾中一; 覃时; 阳名铠; 高辉; 周志; 易伟	2024/6/14
30	EGFL6 作为食管癌早期诊断标志物的应用	ZL202410766118.9	发明专利	广州医科大学	李斌; 许雯雯; 唐林	2024/6/14
31	一种在单核苷酸精度水平上检测低丰度 ac4C RNA 的测序技术	ZL202410765062.5	发明专利	广州医科大学	李斌; 许雯雯; 余小梅	2024/6/14
32	一种特异性结合 HAdV55 的抗体或抗原结合片段及其应用	ZL202311813093.5	发明专利	中国科学院广州生物医药与健康研究院	冯立强; 刘兴龙; 张小燕; 苏婉; 陈凌	2024/6/25
33	一种超声消融装置	ZL202410446024.3	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; 黄浚峰; 宋新宇	2024/7/2
34	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	2024/7/5

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
35	早期慢阻肺鉴定标志物及其在诊断试剂盒中的应用	ZL202410735686.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	孙瑞婷；冉丕鑫；周玉民；文乾美；白鸽；黄玉宁；周开临；邹质力；王思颖	2024/7/9
36	一种肺泡蛋白沉积症相关肺纤维化动物模型的构建方法	ZL202410035379.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)；广州呼吸健康研究院；广州市荔湾区人民医院	宋新宇；张梦妮；李珍；朱易平；金晶；李时悦	2024/7/30
37	一种氟磺酸类化合物及其应用	ZL202410555510.9	发明专利	浙江大学；中国科学院广州生物医药与健康研究院	杨兵；唐士兵；刘丹丹	2024/8/6
38	一种登革热动物模型及其构建方法与应用	ZL202410694177.X	发明专利	广州医科大学附属市八医院	张复春；冷星宇；赵卫；赵令斋；余健海；唐小平	2024/8/9
39	基于 PET/CT 动态显像的双肺内放射性分布计算方法	ZL202410556419.9	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	王欣璐；钟少楠；张梓奇；刘少玉；赵睿玥；刘子豪；程璘令；刘福秀；符乙敏；颜湘；熊爽；周美娟	2024/8/9
40	神经肽 Y 作为咳嗽药物靶点的用途	ZL202410627584.9	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州国家实验室	邓政；赖克方	2024/8/23
41	抗病毒中药组合物、中药配方颗粒及其制备方法和应用	ZL202310192746.6	发明专利	广东一方制药有限公司；广州呼吸健康研究院；佛山科学技术学院	杨子峰；程学仁；郑兆广；沈斌斌；马钦海；张军；曾煦欣；孙冬梅；罗文汇；周林；梁一俊；王瑞雪	2024/9/3
42	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	2024/9/4
43	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

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
44	靶向呼吸道合胞病毒 F 蛋白的单域抗体	ZL202410726268.7	发明专利	广州医科大学	霍健东; 张敏; 郭晓晴	2024/9/10
45	改良的鼻咽通气装置及其操作方法	ZL202410844540.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州驭林医药科技有限公司	卢丽雅; 萧伟权; 李时悦; 卢嘉铭	2024/9/10
46	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	2024/9/17
47	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	2024/9/27
48	一种靶向盘状结构域受体 2 的嵌合抗原受体、嵌合抗原受体细胞及其制备方法和应用	ZL202410989287.9	发明专利	广州医科大学	苏金; 赖允鑫; 魏新茹; 李佳; 巨春蓉; 黄锡惠; 王晓华; 时将; 廖海林	2024/9/27
49	一种过敏原家族特征肽及其应用	ZL202410907429.2	发明专利	广州医科大学附属第二医院	陶爱林; 李广蒙; 黄于艺; 李林梅; 何颖; 晏杰	2024/10/8
50	一种养鼻仪、防误触供电控制方法、装置、设备及介质	ZL202410862118.9	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	钟惟德; 刘列; 杨子峰; 关伟杰; 桑岭; 吴永周; 李民阳	2024/10/29
51	可预防套囊上分泌物滞留的人工气道	ZL202411183974.8	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; 郑棧喆; 邹方瑜; 杨峰; 张建恒; 刘妮; 胡杰英; 苏冠生; 吴璐璐; 余智涛	2024/10/29
52	一种用于检测奥罗普切的引物探针组合	ZL202411130536.5	发明专利	广州海关技术中心; 珠海辉睿生物科技有限公司; 珠海贝睿基因科技有限公司	郑夔; 吴甜甜; 师永霞; 门光琦; 师琪; 戴俊; 黄吉城; 李辉	2024/11/1

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
53	一种用于检测奥罗普切的LAMP引物组合及其应用	ZL202411130541.6	发明专利	广州海关技术中心; 珠海辉睿生物科技有限公司; 珠海贝睿基因科技有限公司	戴俊; 师永霞; 吴甜甜; 门光琦; 师琪; 黄吉城; 李辉; 郑夔	2024/11/1
54	用于机械通气吸气回路的同步振荡和泄压的肺廓清装置	ZL202411196631.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州天惜医疗科技有限公司	郑则广; 刘雨欣; 刘妮; 杨峰; 苏冠升; 吴璐璐; 胡杰英	2024/11/1
55	HV348在制备区分肺炎与肺结核的产品中的应用	ZL202410701440.3	发明专利	广州医科大学	卢少华; 冯杜; 陈洋; 蔡兴东; 范春红; 刘明升; 李亚星	2024/11/8
56	一种养鼻仪、操作反馈提示控制方法、装置、设备及介质	ZL202410862119.3	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	钟惟德; 刘列; 杨子峰; 关伟杰; 桑岭; 吴永周; 李民阳	2024/11/12
57	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	2024/11/12
58	一种用于无背景均相检测的纳米荧光晶近红外光供体和受体对及其实施方法	ZL202411003718.6	发明专利	广州医科大学附属第二医院	冀天星; 魏嵬; 马菲菲; 李艳涛	2024/11/15
59	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 and 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	2024/11/26

（五）论文

据不完全统计，2024 年实验室共以第一/通讯作者发表 SCI 文章 659 篇，总数相较 2023 年提升了 78 篇，提升率为 13.43%。其中发表影响因子大于或等于 20 的 34 篇，影响因子大于或等于 10 的 134 篇，影响因子大于或等于 5 的 312 篇。相较 2023 年影响因子大于或等于 20 的下降了 13 篇，下降率 27.66%，影响因子大于或等于 10 保持不变，影响因子大于或等于 5 的下降了 33 篇，下降率 9.57%。实验室年度共发表中文核心期刊论文 41 篇。

详见下表。

2024 年度实验室发表 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	Liquid Metal-Polymer Conductor-Based Conformal Cyborg Devices	Jie Qi	Xingyu Jiang	CHEMICAL REVIEWS	2024 FEB 23	124(5):20 81-2137	Review	51.4
2	High expression of oleoyl-ACP hydrolase underpins life-threatening respiratory viral diseases	Xiaoxiao Jia, Jeremy Chase Crawford	王忠芳, Brendon Y Chua, Katherine Kedzierska	CELL	2024 Aug 22	187(17):4 586-4604	Article	45.6
3	Deep learning using histological images for gene mutation prediction in lung cancer: a multicentre retrospective study	赵宇, 熊珊, 任琴, 王珺, 李敏, 杨林	邬麟, 胡成平, 姚建华, 梁文华, 何建行	LANCET ONCOLOGY	2024 Dec 6	26(1):136- 146	Article	41.6
4	Efficacy and safety of immune checkpoint inhibitors for individuals with advanced EGFR-mutated non-small-cell lung cancer who progressed on EGFR tyrosine-kinase inhibitors: a systematic review, meta-analysis, and network meta-analysis	Yi Zhao, Ying He, Wei Wang, Qi Cai, Fan Ge, Zisheng Chen	何建行	LANCET ONCOLOGY	2024 Oct	25(10):13 47-1356	Article	41.6

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
5	Farnesyltransferase inhibitor lonafarnib suppresses respiratory syncytial virus infection by blocking conformational change of fusion glycoprotein	Qi Yang, Bao Xue, Fengjiang Liu, Yongzhi Lu, Jielin Tang	彭伟, Jinsai Shang, 陈新文	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 JUN 10	9(1):144	Article	40.8
6	FGF7 enhances the expression of ACE2 in human islet organoids aggravating SARS-CoV-2 infection	Hao Meng, Zhiying Liao, Yanting Ji, Dong Wang	赵金存, Tao Xu, Huisheng Liu	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 APR 23	9(1):104	Article	40.8
7	Harnessing the potential of hydrogels for advanced therapeutic applications: current achievements and future directions	Peilin Lu, Dongxue Ruan	Kangshun Zhu, Ziqi Gan, Zecong Xiao	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 JUL 1	9(1):166	Review	40.8
8	Initial COVID-19 severity influenced by SARS-CoV-2-specific T cells imprints T-cell memory and inversely affects reinfection	Gang Yang, Jinpeng Cao, Jian Qin, Xinyue Mei	Yunhui Zhang, 钟南山, 王忠芳	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 MAY 29	9(1):141	Article	40.8
9	Intranasal adenovirus-vectored Omicron vaccine induced nasal immunoglobulin A has superior neutralizing potency than serum antibodies	Si Chen, Zhengyuan Zhang, Qian Wang, Qi Yang	Pingchao Li, Xinwen Chen, 陈凌	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 JUL 22	9(1):190	Article	40.8
10	Membraneless organelles in health and disease: exploring the molecular basis, physiological roles and pathological implications	Yangxin Li, Yuzhe Liu, 余细勇, Yan Xu, Xiangbin Pan	Yangxin Li, Yao-Hua Song, Zhenya Shen	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 Nov 18	9(1):305	Review	40.8

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
11	Overexpression of STX11 alleviates pulmonary fibrosis by inhibiting fibroblast activation via the PI3K/AKT/mTOR pathway	Guichuan Huang	钟南山, 唐潇潇	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 Nov 11	9(1):306	Article	40.8
12	SARS-CoV-2 envelope protein impairs airway epithelial barrier function and exacerbates airway inflammation via increased intracellular Cl ⁻ concentration	Jian-Bang Xu, Wei-Jie Guan, Yi-Lin Zhang	关伟杰, Wen-Liang Zhou, 钟南山	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 MAR 25	9(1):74	Article	40.8
13	The activity and immune dynamics of PD-1 inhibition on high-risk pulmonary ground glass opacity lesions: insights from a single-arm, phase II trial	Bo Cheng	梁文华, 何建行	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	2024 APR 19	9(1):93	Article	40.8
14	Optimising vaccine immunogenicity in ageing populations: key strategies	Guangzhen Jiang, Yushu Zou	Dongyu Zhao, 于京佑	LANCET INFECTIOUS DISEASES	2024 Sep 23	Online ahead of print	Review	36.4
15	Safety and efficacy of onradivir in adults with acute uncomplicated influenza A infection: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 2 trial	杨子峰, 李征途, 占 扬清, 林正诗, Zhonghao Fang, Xiaowei Xu, Lin Lin, Haijun Li	钟南山	LANCET INFECTIOUS DISEASES	2024 MAY	24(5):535- 545	Article	36.4
16	Deficiency of the Deubiquitinase UCHL1 Attenuates Pulmonary Arterial Hypertension	汤海洋, Akash Gupta	Ankit A Desai	CIRCULATION	2024 Jul 23	150(4):30 2-316	Journal Article	35.5
17	Letter by Huang et al Regarding Article, "Atherosclerosis Is a Smooth Muscle Cell-Driven Tumor-Like Disease"	Huixin Huang, Xuqi Yang	杨凯	CIRCULATION	2024 Dec 10	150(24):e 517-e518	Letter	35.5

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
18	Microgels for Cell Delivery in Tissue Engineering and Regenerative Medicine	Leyan Xuan, Yingying Hou, Lu Liang	Hossein Ravanbakhsh, Mingen Xu, Guosheng Tang	NANO-MICRO LETTERS	2024 Dec 1	16(1):218	Review	31.6
19	Global cancer statistics for adolescents and young adults: population based study	Wangzhong Li	梁文华, 何建行	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY	2024 Oct 21	17(1):99	Article	29.9
20	Discovery of vitexin as a novel VDR agonist that mitigates the transition from chronic intestinal inflammation to colorectal cancer	Yonger Chen, Jian Liang, Shuxian Chen	Mingsheng Cai, Xiaoli Wei, Shaozhen Hou, Hailin Tang	MOLECULAR CANCER	2024 Sep 13	23(1):196	Article	27.7
21	SARS-CoV-2 nucleocapsid protein interaction with YBX1 displays oncolytic properties through PKM mRNA destabilization	Xin Chen, Baohong Jiang, Yu Gu	Chunyu Huang, Pan Pan, Fangjian Zhou, Ning Wang	MOLECULAR CANCER	2024 Nov 6	23(1):248	Article	27.7
22	The construction of modular universal chimeric antigen receptor T (MU-CAR-T) cells by covalent linkage of allogeneic T cells and various antibody fragments	Tao Chen	Hui Zhang, 马显 才	MOLECULAR CANCER	2024 MAR 11	23(1):53	Article	27.7
23	Writers, readers, and erasers RNA modifications and drug resistance in cancer	Di Chen, Xinyu Gu, Yeltai Nurzat, Lixia Xu	Dongming Yan, Shaohua Li, Chen Xue	MOLECULAR CANCER	2024 Aug 30	23(1):178	Review	27.7
24	Concurrent intratumoural Treg cell depletion and CD8+ T cell expansion via a cleavable anti-4-1BB-interleukin-15 fusion protein	Yueqi Cai, Zilong Han	彭华, Yang-Xin Fu	NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING	2024 Dec 2	Online ahead of print	Article	27.7

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
25	Genetic variants in UNC93B1 predispose to childhood-onset systemic lupus erythematosus	Mahmoud Al-Azab, Elina Idiatullina	张玉霞, Seth L Masters	NATURE IMMUNOLOGY	2024-Jun	25(6):969- 980	Journal Article	27.7
26	The receptor binding domain of SARS-CoV-2 Omicron subvariants targets Siglec-9 to decrease its immunogenicity by preventing macrophage phagocytosis	Xin He, Xiantao Zhang, Bolin Wu, Jieyi Deng, Yongli Zhang, Airu Zhu	赵金存, Xuepeng Wei, Ran Chen, Yiwen Zhang, Hui Zhang	NATURE IMMUNOLOGY	2024 Apr	25(4):622- 632	Article	27.7
27	ACE2 Receptor-Targeted Inhaled Nanoemulsions Inhibit SARS-CoV-2 and Attenuate Inflammatory Responses	Hairui Wang	Xun Sun, 赵金 存	ADVANCED MATERIALS	2024 Apr	36(14):e2 311537	Article	27.4
28	Hot-Pressing Metal Covalent Organic Frameworks as Personal Protection Films	Jiajia Wang	Yifa Chen, 易伟, Xu-Jia Hong	ADVANCED MATERIALS	2024 Mar	36(13):e2 311519	Article	27.4
29	Nanomedicine for T-Cell Mediated Immunotherapy	Fangzhou Li	Weisheng Guo, Xing-Jie Liang	ADVANCED MATERIALS	2024 May	36(22):e2 301770	Review	27.4
30	Electrical impedance tomography-guided positive end-expiratory pressure titration in ARDS: a systematic review and meta-analysis	Nickjaree Songsangvorn	徐永昊, 张海波	INTENSIVE CARE MEDICINE	2024 May	50(5):617- 631	Review	27.1
31	Comments on Swedish Study of Pregnancy Outcomes and Maternal Mortality	Tianrui Luo(姚茂金)		JAMA INTERNAL MEDICINE	2024 Jul 29	184(9):11 35-1136	Journal Article	22.5
32	SARS-CoV-2 immunity in animal models	Zhao Chen, Yaochang Yuan, Qingtao Hu, Airu Zhu	孙静, 赵金存, 肇静娴	CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY	2024 Feb	21(2):119- 133	Review	21.8

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
33	Preclinical evaluation of the SARS-CoV-2 Mpro inhibitor RAY1216 shows improved pharmacokinetics compared with nirmatrelvir	Xiaoxin Chen, Xiaodong Huang, Qinhai Ma, Petr Kuzmič	Shu-Hui Chen, 钟南山, 熊晓犁, 杨子峰	NATURE MICROBIOLOGY	2024 Apr	9(4):1075- 1088	Article	20.5
34	Vibrio cholerae virulence is blocked by chitosan oligosaccharide-mediated inhibition of ChsR activity	Yutao Liu, Jialin Wu, Ruiying Liu	Guosheng Tang, Bin Liu	NATURE MICROBIOLOGY	2024 Nov	9(11):290 9-2922	Article	20.5
35	Combination of Aroxybutynin and Atomoxetine in Obstructive Sleep Apnea: Is the Effect of One Plus One Greater than Two?	Yanjuan Wu, Qiming Gan	吴康	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2024 MAR 15	209(6):76 3-764	Letter	19.3
36	Inhaled Dual PDE3/4 Inhibitor Ensifentrine for Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Potential Therapeutic Perspective	Qiming Gan, Yanjuan Wu, Xiaofen Su	吴康	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2024 JAN 15	209(2):22 3-224	Letter	19.3
37	Ventilatory Burden in Obstructive Sleep Apnea: A Novel Indicator for Assessing Severity?	Qiming Gan, Yuting Zhang, Quanzhen Liu	吴康	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2024 APR 15	209(8):10 35-1036	Letter	19.3
38	Assembled Embedded 3D Hydrogel System for Asynchronous Drug Delivery to Inhibit Postoperative Recurrence of Malignant Glioma and Promote Neurological Recovery	Yang Hu	Jiaoyan Ren, Rui Guo, 姚茂金	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	2024 JUL	34 (30)	Article	18.5

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
39	Ir(III)-Based Photosensitizer-Loaded M1 Macrophage Exosomes for Synergistic Photodynamic Therapy	Tianyi Kang	董鸣, Kai Li	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	2024 Nov	34 (48)	Article	18.5
40	NAT10-mediated mRNA N4-acetylcytidine reprograms serine metabolism to drive leukaemogenesis and stemness in acute myeloid leukaemia	Subo Zhang, Feng Huang, Yushuai Wang, Yifei Long	翁桁游, Huilin Huang	NATURE CELL BIOLOGY	2024 Nov 6	Online ahead of print	Article	17.3
41	Perturbing TET2 condensation promotes aberrant genome-wide DNA methylation and curtails leukaemia cell growth	Lei Guo, Tingting Hong	Yubin Zhou, 李佳, Yun Huang	NATURE CELL BIOLOGY	2024 Sep 9	Online ahead of print	Article	17.3
42	TFAM is an autophagy receptor that limits inflammation by binding to cytoplasmic mitochondrial DNA	Hao Liu, Cien Zhen, Jianming Xie, Zhenhuan Luo, Lin Zeng, Guojun Zhao	冯杜	NATURE CELL BIOLOGY	2024 JUN	26(6):878-891	Article	17.3
43	Sputum colour as a simplified effective biomarker for clinical assessment of bronchiectasis	Rui-di Tang, Jun-Qing Yue	关伟杰	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	2024 APR 1	63(4):240-0152	Editorial Material	16.6
44	LncRNA PSMB8-AS1 Instigates Vascular Inflammation to Aggravate Atherosclerosis	Shu Li, Run-Chao He, Shao-Guo Wu, Yu Song	Xiaoyan Dai, Yan-Wei Hu	CIRCULATION RESEARCH	2024 JAN 5	134(1):60-80	Article	16.5
45	Chiral Osmium(II)/Salox Species Enabled Enantioselective γ -C(sp ³)-H Amidation: Integrated Experimental and Computational Validation For the Ligand Design and Reaction Development	Weijie Chen	Zhi Zhou, 易伟	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2024 MAY 13	63(20):e202401498	Article	16.1

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
46	Intracellularly Synthesized Artificial Exosome Treats Acute Lung Injury	Lu Liang	Lu Liang, 余细勇, 张灵敏	ACS NANO	2024 Aug 13	18(32):21009-21023	Article	15.8
47	Portable Near-Infrared to Near-Infrared Platform for Homogeneous Quantification of Biomarkers in Complex Biological Samples	Yantao Li	Chenzhong Li, Wei Wei, 冀天星	ACS NANO	2024 JUL	Online ahead of print	Article	15.8
48	Autologous transplantation of P63+ lung progenitor cells for chronic obstructive pulmonary disease therapy	Yujia Wang, Zili Meng, Ming Liu, Yueqing Zhou, Difei Chen	钟南山, Xiaotian Dai, 李时悦, Wei Zuo	SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE	2024 FEB 14	16(734):eadi3360	Article	15.8
49	Small-molecule agents for cancer immunotherapy	Fang Wang, Kai Fu	Kenneth Kin Wah To, Chenglai Xia, 张建业, Zhi Shi, Zeping Hu, Min Huang, Liwu Fu	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2024 Mar	14(3):905-952	Review	14.8
50	Transferrin receptor-targeted immunostimulant for photodynamic immunotherapy against metastatic tumors through β -catenin/CREB interruption	Mengyi Yan	王涛, Shiyong Li	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2024 Sep	14(9):4118-4133	Article	14.8
51	Ailanthone ameliorates pulmonary fibrosis by suppressing JUN-dependent MEOX1 activation	Lixin Zhao, Yuguang Zhu, Hua Tao	Ao Shen, 余细勇	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2024 Aug	14(8):3543-3560	Article	14.7
52	Ciclopirox inhibits SARS-CoV-2 replication by promoting the degradation of the nucleocapsid protein	Xiafei Wei, Yuzheng Zhou, Xiaotong Shen, Lujie Fan, 刘冬兰	Zheng Zhang	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2024 JUN	14(6):2505-2519	Article	14.7

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
53	Evolution of chemistry and selection technology for DNA-encoded library	Peixiang Ma, Shuning Zhang	Hongtao Xu, 易伟	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2024 FEB	14(2):492- 516	Review	14.7
54	A bispecific antibody exhibits broad neutralization against SARS-CoV-2 Omicron variants XBB.1.16, BQ.1.1 and sarbecoviruses	Yingdan Wang, Aihua Hao, Ping Ji, Yunping Ma, Zhaoyong Zhang	赵金存, Fan Wu, Jinghe Huang, Lei Sun	NATURE COMMUNICATIONS	2024 JUN 15	15(1):512 7	Article	14.7
55	A single-dose circular RNA vaccine prevents Zika virus infection without enhancing dengue severity in mice	Xinglong Liu, Zhengfeng Li, Xiaoxia Li	陈凌, Linping Wu, 冯立强	NATURE COMMUNICATIONS	2024 Oct 16	15(1):893 2	Article	14.7
56	A(H2N2) and A(H3N2) influenza pandemics elicited durable cross-reactive and protective antibodies against avian N2 neuraminidases	Zaolan Liang	Mark Zanin, Sook-San Wong	NATURE COMMUNICATIONS	2024 JUL 3	15(1):559 3	Article	14.7
57	Antibodies utilizing VL6-57 light chains target a convergent cryptic epitope on SARS-CoV-2 spike protein and potentially drive the genesis of Omicron variants	Qihong Yan, Xijie Gao, Banghui Liu	Jun He, 陈凌, 赵金存, 熊晓犁	NATURE COMMUNICATIONS	2024 Aug 31	15(1):758 5	Article	14.7
58	ATG14 targets lipid droplets and acts as an autophagic receptor for syntaxin18-regulated lipid droplet turnover	Zhen Yuan, Kun Cai, Jiajia Li	丁彬彬	NATURE COMMUNICATIONS	2024 JAN 20	15(1):631	Article	14.7
59	Cold-induced FOXO1 nuclear transport aids cold survival and tissue storage	Xiaomei Zhang, Lihao Ge, Guanghui Jin, Yasong Liu, Qingfen Yu	Wei Liu, Yang Yang, Wei Li, Jingxing Ou	NATURE COMMUNICATIONS	2024 APR 3	15(1):285 9	Article	14.7

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
60	Cryo-EM structures of Thogoto virus polymerase reveal unique RNA transcription and replication mechanisms among orthomyxoviruses	Lu Xue, Tiancai Chang	熊晓犁, 陈新文	NATURE COMMUNICATIONS	2024 MAY 30	15(1):4620	Article	14.7
61	CTCF mutation at R567 causes developmental disorders via 3D genome rearrangement and abnormal neurodevelopment	Jie Zhang, Gongcheng Hu, Yuli Lu, Huawei Ren	姚红杰	NATURE COMMUNICATIONS	2024-07-01	15(1):5524	Journal Article	14.7
62	Direct synthesis of α -functionalized amides via heteroatom-hydrogen insertion reactions using amide-sulfoxonium ylides	Haiting Wu, Yougen Xu	Yadong Gao, Lebin Su	NATURE COMMUNICATIONS	2024 Nov 25	15(1):10207	Article	14.7
63	Effect of high-dose N-acetylcysteine on exacerbations and lung function in patients with mild-to-moderate COPD: a double-blind, parallel group, multicentre randomised clinical trial	周玉民, Fan Wu, Zhe Shi, Jie Cao, Jia Tian, Weimin Yao, Liping Wei, Fenglei Li, Shan Cai, Yao Shen, Zanfeng Wang, Huilan Zhang, Yanfan Chen, Yingyun Fu, Zhiyi He, Chun Chang, Yongliang Jiang, Shujing Chen, Changli Yang, Shuqing Yu, Heshen Tian	冉丕鑫	NATURE COMMUNICATIONS	2024 Sep 30	15(1):8468	Article	14.7

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
64	Electrochemical meta-C-H sulfonylation of pyridines with nucleophilic sulfinates	Shi Qin	A Stephen K Hashmi, 易伟, Zhongyi Zeng	NATURE COMMUNICATIONS	2024 Aug 28	15(1):7428	Article	14.7
65	Electrochemical synthesis of peptide aldehydes via C-N bond cleavage of cyclic amines	Xinyue Fang, Yong Zeng	Xinwei Hu, Youai Qiu, Zhixiong Ruan	NATURE COMMUNICATIONS	2024 JUN 18	15(1):5181	Article	14.7
66	Global emergence of a hypervirulent carbapenem-resistant Escherichia coli ST410 clone	Xiaoliang Ba, Yingyi Guo	Mark A Holmes, 卓超	NATURE COMMUNICATIONS	2024 JAN 12	15(1):494	Article	14.7
67	GV-971 prevents severe acute pancreatitis by remodeling the microbiota-metabolic-immune axis	Xi Chen, Xin Chen	Jinheng Wang, Daolin Tang, 刘金保	NATURE COMMUNICATIONS	2024 Sep 27	15(1):8278	Article	14.7
68	Identification of a highly conserved neutralizing epitope within the RBD region of diverse SARS-CoV-2 variants	Yanqun Wang, An Yan, Deyong Song, Maoqin Duan	Lan Wang, Changlin Dou, Zheng Liu, 赵金存	NATURE COMMUNICATIONS	2024 JAN 29	15(1):842	Article	14.7
69	Mechanistic basis for the allosteric activation of NADase activity in the Sir2-HerA antiphage defense system	Xiangkai Zhen, Biao Zhou, Zihe Liu, Xurong Wang, Heyu Zhao	何俊, 熊晓犁, Songying Ouyang	NATURE COMMUNICATIONS	2024 Oct 27	15(1):9269	Article	14.7
70	RNF213 promotes Treg cell differentiation by facilitating K63-linked ubiquitination and nuclear translocation of FOXO1	Xiaofan Yang, Xiaotong Zhu, Junli Sheng	Huili Zhang, Xiaomin Li, 胡胜锋	NATURE COMMUNICATIONS	2024 JUL 16	15(1):5961	Article	14.7

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
71	Sequential glycosylations at the multibasic cleavage site of SARS-CoV-2 spike protein regulate viral activity	Shengjun Wang, Wei Ran , Lingyu Sun	Yanqiu Yuan, 赵金存 , Yang Mao	NATURE COMMUNICATIONS	2024 May 16	15(1):416 2	Journal Article	14.7
72	CCDC50 mediates the clearance of protein aggregates to prevent cellular proteotoxicity	Yu Ye	Chun-Mei Li , 侯盼盼, 郭德银	AUTOPHAGY	2024 Jul 30	20(11):25 29-2539	Article	14.6
73	Coronavirus hijacks STX18-ATG14 axis-regulated lipophagy to evade an anti-viral effect	Zhen Yuan	Binbin Ding	AUTOPHAGY	2024 AUG 2	20(8):189 5-1896	Editorial Material	14.6
74	A Synergetic Pore Compartmentalization and Hydrophobization Strategy for Synchronously Boosting the Stability and Activity of Enzyme	Lihong Guo	Rui Gao, Shuyao Huang, Siming Huang , Gangfeng Ouyang	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2024 JUN 12	146(25):1 7189-1720 0	Article	14.4
75	Copper/Chiral Phosphoric-Acid-Catalyzed Intramolecular Reductive Isocyanide-Alkene (1+2) Cycloaddition: Enantioselective Construction of 2-Azabicyclo[3.1.0]hexanes	Sidi Cheng	Jing Li , 罗爽, 朱强	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2024 MAR 12	146(12):7 956-7962	Article	14.4
76	Chemotherapy-Enabled Colorectal Cancer Immunotherapy of Self-Delivery Nano-PROTACs by Inhibiting Tumor Glycolysis and Avoiding Adaptive Immune Resistance	Lin-Ping Zhao	李仕颖	ADVANCED SCIENCE	2024 Apr	11(15):e2 309204	Article	14.3
77	Engineering of a DNA/ γ PNA Hybrid Nanoreporter for ctDNA Mutation Detection via γ PNA Urinalysis	Xiang Zhichu	郭伟圣 , Chen Xiaoyuan, Sun Weijian	ADVANCED SCIENCE	2024 JUL	11(33):e2 310225	Article	14.3
78	Mask and Release Strategy-Enabled Diversity-Oriented Synthesis for DNA-Encoded Library	Silin Zhang	Hongtao Xu, Zhi Zhou , 易伟	ADVANCED SCIENCE	2024 Feb	11(6):e23 07049	Article	14.3

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
79	Metal Ruthenium Complexes Treat Spinal Cord Injury By Alleviating Oxidative Stress Through Interaction With Antioxidant 1 Copper Chaperone Protein	Juanjuan Li	Zhisheng Ji	ADVANCED SCIENCE	2024 Oct 16	Online ahead of print	Article	14.3
80	Mosaic RBD Nanoparticles Elicit Protective Immunity Against Multiple Human Coronaviruses in Animal Models	YanJun Zhang	霍健东, Stanley Perlman, 肇静娴, 赵金存	ADVANCED SCIENCE	2024 MAR	11(9):e2303366	Article	14.3
81	Ring Transformation of Cyclopropenes to Benzo-Fused Five-Membered Oxa- and Aza-Heterocycles via a Formal [4+1] Cyclization	Fengyan Gu	Peng Cao, Zhi Zhou, Tao Cao	ADVANCED SCIENCE	2024 Oct	11(40):e2407931	Article	14.3
82	The T-Type Calcium Channel CACNA1H is Required for Smooth Muscle Cytoskeletal Organization During Tracheal Tubulogenesis	Liu Ziying	殷文广	ADVANCED SCIENCE	2024 OCT	Online ahead of print	Article	14.3
83	Global antigenic landscape and vaccine recommendation strategy for low pathogenic avian influenza A (H9N2) viruses	Ke Zhai, Jinze Dong	Juan Pu, 蒋太交, Xiangjun Du	JOURNAL OF INFECTION	2024 AUG	89(2):106199	Article	14.3
84	Oncology-respirology: a discipline in dire need	周承志	钟南山	TRENDS IN CANCER	2024 Sep	10(9):777-780	Editorial Material	14.3
85	METTL3 confers oxaliplatin resistance through the activation of G6PD-enhanced pentose phosphate pathway in hepatocellular carcinoma	Xiaohan Jin, Yongrui Lv, Fengjie Bie	Dan Xie, Muyan Cai	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	2024 Oct 29	Online ahead of print	Article	13.7
86	Viral capsid-mediated efficient cell labeling of micron-sized magnetic particles for highly sensitive long-term in vivo tumor cells MRI tracking	Xiayi Feng, Ding Gao	Xian-En Zhang, 门冬	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2024 OCT 15	498:155830	Article	13.4

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
87	Chlorquinaldol Alleviates Lung Fibrosis in Mice by Inhibiting Fibroblast Activation through Targeting Methionine Synthase Reductase	Xiangyu Yang	Ping Sun, 余细勇, 胡文辉	ACS CENTRAL SCIENCE	2024 Aug 28	10(9):1789-1802	Article	13.1
88	Neutralization of Omicron XBB.1 by booster vaccination with BA.4/5 monovalent mRNA vaccine	Hui Zhao, Na-Na Zhang, Suad Hannawi, Ai-Ru Zhu	Bo Ying, 赵金存, Cheng-Feng Qin	CELL DISCOVERY	2024 JAN 9	10(1):7	Letter	13
89	Chimeric Peptide-Engineered Self-Delivery Nanomedicine for Photodynamic-Triggered Breast Cancer Immunotherapy by Macrophage Polarization	Yi-Bin Liu	李仕颖, You-Zhi Tang	SMALL	2024 MAY	20(22):e2309994	Article	13
90	FeSA-Ir/Metallene Nanozymes Induce Sequential Ferroptosis-Pyroptosis for Multi-Immunogenic Responses Against Lung Metastasis	Baochan Yang	Tianyu Wang, Jianzhuang Jiang, 秦燕	SMALL	2024 JUN	20(42):e2401110	Article	13
91	Janus-Structured Microgel Barrier with Tissue Adhesive and Hemostatic Characteristics for Efficient Prevention of Postoperative Adhesion	Zichuan Ding	Guosheng Tang, Zeyu Luo, Zongke Zhou	SMALL	2024 Sep 28	Online ahead of print	Article	13
92	Pore-Engineered Hydrogen-Bonded Supramolecular Fluorosensor for Ultrasensitive Determination of Copper Ions	Haiting Chen	Wei Yi, Guosheng Chen, Siming Huang, Gangfeng Ouyang	SMALL	2024 MAY	20(20):e2308716	Article	13
93	Recent Progress in Phage-Based Nanoplatfroms for Tumor Therapy	Xiao-Tong Li	李仕颖	SMALL	2024 Feb	20(7):e2307111	Review	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
94	Self-Assembled PD-L1 Downregulator to Boost Photodynamic Activated Tumor Immunotherapy Through CDK5 Inhibition	Bai-Xue Yu	李仕颖	SMALL	2024 JUN	20(33):e2 311507	Article	13
95	Tumor Homing Chimeric Peptide Rhomboids to Improve Photodynamic Performance by Inhibiting Therapy-Upregulated Cyclooxygenase-2	Wei Zhang	Hong Cheng, 陈仕颖, A-Li Chen	SMALL	2024 JUL	20(28):e2 309882	Article	13
96	Optical controlled and nuclear targeted CECR2 competitor to downregulate CSF-1 for metastatic breast cancer immunotherapy	Yi Cen	Hong Cheng, 李仕颖	BIOMATERIALS	2024 Jul	308:12256 8	Journal Article; Research Support	12.8
97	Photosensitive AIEgens sensitize bacteria to oxidative damage and modulate the inflammatory responses of macrophages to salvage the photodynamic therapy against MRSA	Yifan Wu, Jiangao Li	Ying Li, Ben Zhong Tang	BIOMATERIALS	2024 Sep	309:12258 3	Article	12.8
98	Baloxavir marboxil use for critical human infection of avian influenza A H5N6 virus	Wenda Guan, Rong Qu, Lihan Shen, Kailin Mai, Weiqi Pan, Zhengshi Lin	杨子峰, 钟南山	MED	2024 Jan 12	5(1):32-41 .e5	Journal Article	12.8
99	Establishment of a novel severe asthma canine model: Feasible research platform of respiratory intervention therapies	Di-Fei Chen	李时悦	ALLERGY	2024 JUN	Online ahead of print	Letter	12.6
100	Hypoxic Bone Marrow Stromal Cells Secrete miR-140-5p and miR-28-3p That Target SPRED1 to Confer Drug Resistance in Multiple Myeloma	Hui Zhang, Zhimin Du	汪金恒	CANCER RESEARCH	2024 JAN 2	84(1):39-5 5	Article	12.5

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
101	Efficacy and safety of anti-reflux surgery in gastroesophageal-related cough: a systematic review and meta-analysis	Yuheng Liu, Junfeng Huang, Shuxin Zhong	李时悦, 陈如冲	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2024 Aug 30	Online ahead of print	Article	12.5
102	Impact of lymphadenectomy extent on immunotherapy efficacy in postresectional recurred non-small cell lung cancer: a multi-institutional retrospective cohort study	Hongsheng Deng	梁文华, 何建行	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2024 Jan	110(1):238-252	Article	12.5
103	Impact of preoperative virtual reality education on surgical patients: additional considerations	Zhi-Qing Zhan	程章恺	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2024 JUN	110(6):3988-3989	Article	12.5
104	Unlocking the potential of ctDNA for predicting tumor prognosis	Zhi-Qing Zhan	程章恺	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2024 Aug 2	Online ahead of print	Journal Article	12.5
105	Cancer diagnosis using label-free SERS-based exosome analysis	Yajuan Liu	Chao Kang, Cheng Wang	THERANOSTICS	2024 Feb 24	14(5):1966-1981	Review	12.4
106	Programming peptide-oligonucleotide nano-assembly for engineering of neoantigen vaccine with potent immunogenicity	Zhichu Xiang	郭伟圣, Xiaoyuan Chen	THERANOSTICS	2024 Mar 17	14(6):2290-2303	Article	12.4
107	Autologous transplantation of lung progenitor cells comes into reality for bronchiectasis	Jun-Qing Yue	关伟杰	CELL REPORTS MEDICINE	2024 Nov 19	5(11):101821	Review	11.7
108	Remote neurostimulation through an endogenous ion channel using a near-infrared light-activatable nanoagonist	Weifeng Tian, Qi Jia, Jiewen Lin, Jiamin Luo, Dongmei He, Jie Yang, Tao Guo	Jianru Xiao, 刘恒, Jian Yang, Zhiyao Hou, Shu Wang	SCIENCE ADVANCES	2024 Aug 9	10(32):eadn0367	Article	11.7

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
109	A novel tree shrew model of lipopolysaccharide-induced acute respiratory distress syndrome	Jun He, Yue Zhao, Zhenli Fu, Li Chen	Jun He, 苏金	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2024 FEB	56:157-16 5	Article	11.4
110	Contribution of Pseudomonas aeruginosa - mediated club cell necroptosis to the bias of type 17 inflammation and steroid insensitivity in asthma	Jieying Guan	晏杰, 陶爱林	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2024 Oct 21	Online ahead of print	Article	11.4
111	Therapeutic effect of phycocyanin on chronic obstructive pulmonary disease in mice	Wenjun Li, Yuanyuan Li	卢文菊, Song Qin	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	2024 Jan 10	Online ahead of print	Article	11.4
112	Mesenchymal stem cell-derived small extracellular vesicles restored nasal barrier function in allergic rhinitis via miR-143-GSK3beta in human nasal epithelial cells	Meiqian Xu, Mei Ren	Xinyin Zhang, Wenjing Liao, Jianlei Xie, 张孝 文	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2024 Nov 12	Online ahead of print	Article	11.4
113	Gli1-mediated tumor cell-derived bFGF promotes tumor angiogenesis and pericyte coverage in non-small cell lung cancer	Xueping Lei, Zhan Li, Manting Huang, Lijuan Huang	余细勇, Qiudi Deng, Junshan Liu	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	2024 MAR 16	43(1):83	Article	11.4
114	Loratidine is associated with improved prognosis and exerts antineoplastic effects via apoptotic and pyroptotic crosstalk in lung cancer	Xiwen Liu, Ran Zhong, Jiaxing Huang, Zisheng Chen, Haoxiang Xu	梁文华, 何建行	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	2024 JAN 2	43(1):5	Article	11.4
115	VirID: Beyond Virus Discovery-An Integrated Platform for Comprehensive RNA Virus Characterization	Ziyue Yang, Yongtao Shan	郭德银, Mang Shi	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	2024 Oct 4	41(10):ms ae202	Article	11

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	Prediction models for diagnosis and prognosis of the colonization or infection of multidrug-resistant organisms in adults: a systematic review, critical appraisal, and meta-analysis	Xu Liu, Xi Liu	卓超, Fei Xiao	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	2024 Jul 9	30(11):13 64-1373	Review	10.9
117	Defining the features and structure of neutralizing antibody targeting the silent face of the SARS-CoV-2 spike N-terminal domain	Zhaoyong Zhang, Yuanyuan Zhang, Yuting Zhang, 程璘 令	肇静娴, 王延群, Qiang Zhou, 赵 金存	MEDCOMM	2024 Nov 28	5(12):e70 008	Article	10.7
118	Development of a genome atlas for discriminating benign, preinvasive, and invasive lung nodules	Peng Liang, Minhua Peng, Jinsheng Tao, Bo Wang, Jinwang Wei	何建行, 梁文华, Jian-Bing Fan	MEDCOMM	2024 Jul 19	5(8):e644	Journal Article	10.7
119	m6A modification of lncRNA PHKA1-AS1 enhances Actinin Alpha 4 stability and promotes non-small cell lung cancer metastasis	Qiao-Ru Guo, Guo-Bin Zhang, Wen-Min Zhou, Yu Lu	Yan-Yan Yan, 张建业	MEDCOMM	2024 May 17	5(6):e547	Journal Article	10.7
120	Pyrogallol protects against influenza A virus-triggered lethal lung injury by activating the Nrf2-PPAR-gamma-HO-1 signaling axis	Beixian Zhou, Linxin Wang, Sushan Yang	李靖, Xiping Pan	MEDCOMM	2024 Apr 12	5(4):e531	Journal Article	10.7
121	Protein modification and degradation in ferroptosis	Yuan Wang, Ding Yan	Daolin Tang, Xin Chen	REDOX BIOLOGY	2024 SEP	75:103259	Article	10.7
122	Redox-modulated SNX25 as a novel regulator of GPCR-G protein signaling from endosomes	Yulong Zhang, Zhijun Yu	刘劲松, Jinxin Xu	REDOX BIOLOGY	2024 SEP	75:103253	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
123	Bifunctional Protein TC1 Mediated One-Pot Strategy for Robust Immobilization of DNA with High Accessibility	Kun Zhou	Xian-En Zhang, 门冬	SMALL METHODS	2024 MAY	Online ahead of print	Article	10.7
124	Dual targeting and bioresponsive nano-PROTAC induced precise and effective lung cancer therapy	Xiaoling Guan, Xiaowei Xu, Yiwen Tao	余细勇, Minyan Wei, 张灵敏	JOURNAL OF NANOBIOTECHNOL OGY	2024 Nov 10	22(1):692	Article	10.6
125	NIR-responsive CN-Pt-GEM hydrogel induces necroptosis and immunotherapeutic responses prevent postoperative recurrence and wound infection in lung carcinoma	Meng Wang, Rui Cai, Zhiwu Zhang	Rui Guo, Shuzhong Cui, 郑燕芳	JOURNAL OF NANOBIOTECHNOL OGY	2024 JUN 21	22(1):355	Article	10.6
126	Chimeric peptide-engineered immunostimulant for endoplasmic reticulum targeted photodynamic immunotherapy against metastatic tumor	Rongrong Zheng, Ni Yang	Shiying Li	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	2024 Oct	374:230-2 41	Article	10.5
127	Defect engineering to tailor structure-activity relationship in biodegradable nanozymes for tumor therapy by dual-channel death strategies	Yutian Su	Shishan Wu	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	2024 Mar	367:557-5 71	Article	10.5
128	Effective delivery of miR-511-3p with mannose-decorated exosomes with RNA nanoparticles confers protection against asthma	Wei Tu	Peisong Gao	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	2024 Jan	365:602-6 16	Article	10.5
129	Integrated analyses of multi-omic data derived from paired primary lung cancer and brain metastasis reveal the metabolic vulnerability as a novel therapeutic target	Hao Duan, Jianlan Ren, Shiyu Wei, Zhenyu Yang, Chuan Li, Zhenning Wang, Meichen Li, Zhi Wei	Yaohui Chen, 姚 茂金, Likun Chen, Lunxu Liu, Gao Zhang, Yonggao Mou	GENOME MEDICINE	2024 Nov 26	16(1):138	Article	10.4

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
130	Endothelial nucleotide-binding oligomerization domain-like receptor protein 3 inflammasome regulation in atherosclerosis	Shuai Guo	Yuqing Huo, 徐益鸣	CARDIOVASCULAR RESEARCH	2024 MAY	120(8):883-898	Article	10.2
131	Biodegradable Osmium Nanoantidotes for Photothermal-/Chemo- Combined Treatment and to Prevent Chemotherapy-Induced Acute Kidney Injury	Qi Long	Yue Zheng, 郭伟圣, Dong-Yang Zhang	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	2024 MAY	13(7):e2302729	Article	10
132	Chlorin e6 and BLZ945 Based Self-Assembly for Photodynamic Immunotherapy Through Immunogenic Tumor Induction and Tumor-Associated Macrophage Depletion	Chu-Yu Huang	李仕颖	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	2024 MAY	13(19):e2304576	Article	10
133	Fast and Stable Antibacterial Coating of Photosensitive Aggregation-Induced Emission Luminogens for Disinfection on Medical Devices	Mian Chen	Ying Li, Ben Zhong Tang	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	2024 MAY	13(13):e2303967	Article	10
134	Teicoplanin-Decorated Reduced Graphene Oxide Incorporated Silk Protein Hybrid Hydrogel for Accelerating Infectious Diabetic Wound Healing and Preventing Diabetic Foot Osteomyelitis	Bianza Moise Bakadia	Ying Li, Guang Yang	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	2024 MAY	13(20):e2304572	Article	10
135	Dynamic immune landscape in vaccinated-BA.5-XBB.1.9.1 reinfections revealed a 5-month protection-duration against XBB infection and a shift in immune imprinting	Tingting Cui	赵金存, Zhuxiang Zhao, 钟南山,王忠芳	EBIOMEDICINE	2024 JAN	99:104903	Article	9.7
136	Role of TOMM34 on NF- κ B activation-related hyperinflammation in severely ill patients with COVID-19 and influenza	Qiwen Shi, Pengfei Zhang, 胡庆涛, Tianxin Zhang	Yongxiang Liu, Wenting Zhu, 漆楠	EBIOMEDICINE	2024 Oct	108:105343	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
137	Efficacy and safety of GST-HG171 in adult patients with mild to moderate COVID-19: a randomised, double-blind, placebo-controlled phase 2/3 trial	Hongzhou Lu, George Zhang	Hongzhou Lu, George Zhang, 钟南山	ECLINICALMEDICI NE	2024 MAY	71:102582	Article	9.6
138	Leritrelvir for the treatment of mild or moderate COVID-19 without co-administered ritonavir: a multicentre randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 trial	Yangqing Zhan, Zhengshi Lin, Jingyi Liang, Ruilin Sun, Yueping Li, Bingliang Lin, Fangqi Ling Lin, Hongzhou Lu	杨子峰, 钟南山, 郑劲平	ECLINICALMEDICI NE	2024 JAN	67:102359	Article	9.6
139	A 39-Year-Old Man With Refractory Chronic Cough Accompanied by Regurgitation and Belching	Xu Shi	陈荣昌	CHEST	2024 JAN	165(1):e1 1-e17	Editorial Material	9.5
140	Artificial Intelligence Feedback for Bronchoscopy Training Old Wine in a New Bottle or True	Junfeng Huang	钟长镐	CHEST	2024 FEB	165(2):e6 0-e61	Editorial Material	9.5
141	Clinical and Prognostic Differences in Mild to Moderate COPD With and Without Emphysema	Huajing Yang	陈荣昌, 梁振宇	CHEST	2024 Oct 23	Online ahead of print	Article	9.5
142	A one-two punch strategy for diabetic wound management based on an antibiotic-hybrid biomaterialized iron sulfide nanoparticle	Shuangpiao Deng	Jing Yin, Chuanshan Xu, Yanli Li, Teng Gong	ACTA BIOMATERIALIA	2024 Jun	181:333-3 46	Article	9.4
143	TEAD2 initiates ground-state pluripotency by mediating chromatin looping	Rong Guo, Xiaotao Dong	姚红杰	EMBO JOURNAL	2024 MAY 16	43(10):19 65-1989	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
144	Biodegradable iridium coordinated nanodrugs potentiate photodynamic therapy and immunotherapy of lung cancer	Jingyao Li, Huixi Yi, Yuanyuan Fu	Ji Zheng, 余细 勇, Dong-Yang Zhang	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2024 Oct 28	680(Pt A):9-24	Article	9.4
145	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	2024 Nov 14	680(Pt B):298-31 0	Article	9.4
146	Metal-phenolic network crosslinked nanogel with prolonged biofilm retention for dihydroartemisinin/NIR synergistically enhanced chemodynamic therapy	Wenhua Yu, Qing Wang	Weishen Zeng, Shiying Li, Yun Liu	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2024 Sep 21	678(Pt C):841-85 3	Article	9.4
147	Reactive oxygen/nitrogen species scavenging and inflammatory regulation by renal-targeted bio-inspired rhodium nanozymes for acute kidney injury theranostics	Yue Zheng, Huixi Yi	Guosheng Tang, 余细勇, Dong-Yang Zhang	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2024 MAY 15	662:413-4 25	Article	9.4
148	CD24 promotes metastasis and chemoresistance by directly targeting Arf6-ERK pathway in esophageal squamous cell carcinoma	Pan Hong, Taoyang Xu, Jiaojiao Xu, Wenyou Chen	Fan Zhang, 许 雯雯	CANCER LETTERS	2024 Jul 10	594:21699 4	Article	9.1
149	LncRNA RGMB-AS1 inhibits HMOX1 ubiquitination and NAA10 activation to induce ferroptosis in non-small cell lung cancer	Gui-Bin Gao, Liang Chen	李谨	CANCER LETTERS	2024 MAY 28	590:21682 6	Article	9.1

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
150	Lovastatin/SN38 co-loaded liposomes amplified ICB therapeutic effect via remodeling the immunologically-cold colon tumor and synergized stimulation of cGAS-STING pathway	Yi Yang, Jialong Qi, Jialin Hu	许川山, Wei Deng, Wenjie Chen	CANCER LETTERS	2024 APR 28	588:21676 5	Article	9.1
151	Metabolic reprogramming in tumor immune microenvironment: Impact on immune cell function and therapeutic implications	Yuqiang Liu, Yu Zhao, Huisheng Song	姚茂金, Jun Tang	CANCER LETTERS	2024 AUG 10	597:21707 6	Article	9.1
152	MMP14high macrophages orchestrate progressive pulmonary fibrosis in SR-Ag-induced hypersensitivity pneumonitis	Dan Peng, Juan Li, Yin Li	Elaine Lai-Han Leung, 杨平常, Guoping Li	PHARMACOLOGIC AL RESEARCH	FEB 2024	200:10707 0	Article	9.1
153	Causal role of lipid metabolism in pulmonary alveolar proteinosis: an observational and mendelian randomisation study	Junfeng Huang, Zikai Lin, Jinsheng Lin, Shuojia Xie	李时悦	THORAX	FEB 2024	79(2):135- 143	Article	9
154	Comment to "Human cytomegalovirus seropositivity is associated with reduced patient survival during sepsis"	Zhihui Zhang	黎毅敏, 刘晓青	CRITICAL CARE	MAY 28 2024	28(1):182	Letter	8.8
155	Cytomegalovirus end-organ disease in immunocompromised critically ill patients: key concerns demanding attention	Zhihui Zhang	黎毅敏, 刘晓青	CRITICAL CARE	2024 Sep 10	28(1):298	Letter	8.8
156	How often do we need to update PEEP setting during prone positioning in ARDS?	桑岭	Zhimin Lin, Zhanqi Zhao	CRITICAL CARE	FEB 26 2024	28(1):60	Letter	8.8
157	Association of Forced Expiratory Volume in 0.5s With All-Cause Mortality Risk in Adults	Fan Wu, Juncheng Liang, Ranxi Peng, Jie Ou	周玉民	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLO GIA	2024 Dec 17	Online ahead of print	Article	8.7

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	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		Online ahead of print	Article	8.7
159	Clinical Characteristics and 2-Year Outcomes of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients With High Blood Eosinophil Counts: A Population-based Prospective Cohort Study in China	Xiaohui Wu, Zhishan Deng, Fan Wu	周玉民, 冉丕鑫	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	Jul-24	60(7):402-409	Article	8.7
160	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	2024 Oct 22	Online ahead of print	Article	8.7
161	Clinical Characteristics and Outcomes of the Phenotypes of COPD-Bronchiectasis Association	Cui-Xia Pan, Zhen-Feng He, Sheng-Zhu Lin, Jun-Qing Yue, Zhao-Ming Chen	关伟杰	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA Journal information ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	JUN 2024	60(6):356-363	Article	8.7
162	The impact of PET/CT and brain MRI for metastasis detection among patients with clinical T1-category lung cancer: Findings from a large-scale cohort study	Yi Feng	梁文华, 何建行	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR	May-24	51(11):3400-3416	Article	8.6

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
163	[18F]AIF-CBP imaging of type I collagen for non-invasive monitoring of pulmonary fibrosis in preclinical models	Yang Liu, Peipei Tang	苏金, Yuhua Zhong, Kongzhen Hu	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2024 Aug 22	Online ahead of print	Article	8.6
164	Comparison of [18F]FAPI-42 and [18F]FDG PET/CT in the evaluation of systemic vasculitis	Kaixiang Zhong, Haiming Chen, Peng Hou	刘春丽, 洪城, Xinlu Wang	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2024 Nov 27	Online ahead of print	Article	8.6
165	Aggregation-Induced Emission Photosensitizer with Ag(I)- π Interaction-Enhanced Reactive Oxygen Species for Eliminating Multidrug Resistant Bacteria	Senlin Peng	Qilong Zhang, Xianjiong Yang, Ying Li	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	JUN 7 2024	16(24):30915-30928	Article	8.5
166	Artificial Neutrophil-Mediated CEBPA-saRNA Delivery to Ameliorate ALI/ARDS	张灵敏	张灵敏, Aiping Qin, Jianfen Su, Shunqing Tang	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2024 Oct 2	16(39):51957-51969	Article	8.5
167	Two-Photon Absorption Aggregation-Induced Emission Luminogen/Paclitaxel Nanoparticles for Cancer Theranostics	Liwei Zhu	Ying Li, Guoxin Li, Ben Zhong Tang	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	MAY 16 2024	16(21):27075-27086	Article	8.5
168	Comparative immunogenicity of monovalent and bivalent adenovirus vaccines carrying spikes of early and late SARS-CoV-2 variants	Hengchun Li, Chenchen Yang	Suhua Guan, 汪乾, 陈凌, Pingchao Li	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	2024-Jul-31	13(1):2387447	Journal Article	8.4

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
169	Deep immunoglobulin repertoire sequencing depicts a comprehensive atlas of spike-specific antibody lineages shared among COVID-19 convalescents	Qihong Yan, Yudi Zhang, Ruitian Hou, Wenjing Pan, Huan Liang	熊晓犁, 赵金存, Song Li, 牛学锋, 陈凌	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	DEC 31 2024	13(1):229 0841	Article	8.4
170	Neutralizing monoclonal antibodies protect against human adenovirus type 55 infection in transgenic mice and tree shrews	Xinglong Liu, Zhengfeng Li, Xiao Li	Wei Wang, Linbing Qu, Rong Zhou, 陈凌, Liqiang Feng	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	DEC 31 2024	13(1):230 7513	Article	8.4
171	Vaccinia virus tiantan strain is inefficient in eliciting cross-reactive immunity against the emerging monkeypox virus strain	Lingqian Tian, Yongli Zhang, Qiuhong Liu, Lianguo Ruan	Yun Wang, 陈新文	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	DEC 31 2024	13(1):230 6967	Article	8.4
172	An association between elevated telomerase reverse transcriptase expression and the immune tolerance disruption of dendritic cells	Xuejie Xu, Lihua Mo	杨平常, Xiaoyu Liu	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	MAY 23 2024	22(1):284	Article	8.2
173	Contribution of IL-17C-mediated macrophage polarization to Type 17 inflammation in neutrophilic asthma	Yuhuan Wen	张清玲, 陶爱林, 晏杰	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	2024 Nov 21	22(1):557	Article	8.2
174	Dust mite antigens endow dendritic cells with the capacity to induce a Th2 response by regulating their methylation profiles	Xiwen Zhang, Haoyue Zheng, Yixuan Dong	Gui Yang, Pingchang Yang, Xiaoyu Liu	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	2024 Dec 18	22(1):606	Article	8.2
175	In vivo edited eosinophils reconcile antigen specific Th2 response and mitigate airway allergy	Xiangqian Luo	Xiangqian Luo, Gui Yang, 杨平常	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING	2024 Sep 30	22(1):462	Article	8.2

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
176	NK-92MI Cells Engineered with Anti-claudin-6 Chimeric Antigen Receptors in Immunotherapy for Ovarian Cancer	Junping Li, Hong Hu, Hui Lian, Shuo Yang	Rom Leidner, Qingde Wu, Lili Yang, Zhenfeng Zhang	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2024 Feb 11	20(5):157 8-1601	Article	8.2
177	Emerging mechanisms of lipid peroxidation in regulated cell death and its physiological implications	Yongxin Zheng	黎毅敏, 黄勇波	CELL DEATH & DISEASE	2024 Nov 26	15(11):85 9	Review	8.1
178	L3MBTL1, a polycomb protein, promotes Osimertinib acquired resistance through epigenetic regulation of DNA damage response in lung adenocarcinoma	Zihe Zhang, Yongwen Li, Ruifeng Shi	Hongyu Liu, Chunsheng Kang, Jun Chen	CELL DEATH & DISEASE	2024 Sep 4	15(9):649	Article	8.1
179	PD1+CD4+ T cells promote receptor editing and suppress autoreactivity of CD19+CD21low B cells within the lower respiratory airways in adenovirus pneumonia	Bingtai Lu, Yanfang Zhang, Jun Wang, Diyuan Yang	Jaime S Rosa Duque, Gen Lu, 张玉霞	MUCOSAL IMMUNOLOGY	2024 Oct	17(5):104 5-1059	Article	8.1
180	A biobank of patient derived glioma organoids	Yulin Wen, Hongmin Bai	姚红杰	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES	2024 Sep 13	Online ahead of print	Letter	8
181	Endothelial extracellular vesicles induce acute lung injury via follistatin-like protein 1	Hao-Xiang Yuan, Ya-Ting Chen, Yu-Quan Li, Yan-Sheng Wang, Zhi-Jun Ou, Yan Li	Jing-Song Ou, 徐军	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES	MAR 2024	67(3):475-487	Article	8
182	Variant PRC1 subunit RYBP/YAF2 forms condensate with RING1B and promotes H2AK119ub deposition	Yanjiang Liu	姚红杰	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES	2024 May 9	67(9):203 6-2038	Letter	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
183	Single-molecule assay guided crRNA optimization enhances specific microRNA detection by CRISPR-Cas12a	Chen Kaizhao	刘明, Ma XD, Ma, PX	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	MAY 1 2024	406: 135389	Article	8
184	NLRP3 activation maintains intestinal epithelial barrier and reduces liver injury in alcoholic liver disease mice	Shi-Qing Li	Guan Yang, Jing-Lin Wang, Yuan Yuan	CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE	2024 Dec	14(12):e7 0099	Article	7.9
185	Prediction of clinical risk assessment and survival in chronic obstructive pulmonary disease with pulmonary hypertension	Dansha Zhou	Yunshan Cao, 王 健, 陈豫钦	CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE	Jun-24	14(6):e17 02	Article	7.9
186	Single-cell transcriptome analysis reveals evolving tumour microenvironment induced by immunochemotherapy in nasopharyngeal carcinoma	Yaofei Jiang, Weixin Bei, Wangzhong Li, Ying Huang, Shuiqing He, Xiaobin Zhu	Yanqun Xiang, Guoying Liu	CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE	2024 Oct	14(10):e7 0061	Article	7.9
187	Targeting METTL3 as a checkpoint to enhance T cells for tumour immunotherapy	Kaixin Wu	Kaixin Wu, Jiangping He, 吴 红玲	CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE	2024 Nov	14(11):e7 0089	Article	7.9
188	The TGFβ2-Snail1-miRNATGFβ2 Circuitry is Critical for the Development of Aggressive Functions in Breast Cancer	Liyun Luo	Hao Liu, Ying Lin, 郑国沛	CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE	FEB 2024	14(2):e15 58	Article	7.9

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
189	Impact of SARS-CoV-2 infection on respiratory and gut microbiome stability: a metagenomic investigation in long-term-hospitalized COVID-19 patients	Zhengtu Li, Jing Chen, Yinhu Li, Linghua Li, Yangqing Zhan, Jiasheng Yang, Huiqin Wu	叶枫	NPJ BIOFILMS AND MICROBIOMES	2024 Nov 13	10(1):126	Article	7.8
190	Discovery of natural catechol derivatives as covalent SARS-CoV-2 3CLpro inhibitors	Feng Wang, Donglan Liu	Yixin Cen, Guo-Qiang Lin, 赵金存, Ping Tian	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Apr-24	264(Pt 1):130377	Article	7.7
191	Dual-targeting of tumor cells and tumor-associated macrophages by hyaluronic acid-modified MnO2 for enhanced sonodynamic therapy	Yun Liu, Ziyang Zhang, Yu Xia	Cao Li, Shiyong Li, Ning Guo	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2024 Nov 13	283(Pt 1):137543	Article	7.7
192	Hyaluronic acid modified nanocarriers for aerosolized delivery of verteporfin in the treatment of acute lung injury	Huiyu Cen, Mingna Sun, Bingyu Zheng	余细勇, 张灵敏, Lu Liang	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2024 May	267(Pt 1):131386	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
193	Hydrophobic core evolution of major histocompatibility complex class I chain-related protein A for dramatic enhancing binding affinity	Wenxuan Cai, Siqi Peng	李懿, 许婷婷	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Jun-24	271(Pt 2):132588	Article	7.7
194	Identification of rBlo t 41 with a chitin-binding type-2 domain: A novel major allergen from Blomia tropicalis	Wenting Luo, Jiale Zhang	孙宝清, Yubao Cui	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Mar-24	262(Pt 1):129972	Article	7.7
195	Myocardial cell mitochondria-targeted mesoporous polydopamine nanoparticles eliminate inflammatory damage in cardiovascular disease	Chuping Zheng, Fajiang Chen	Tianwang Li, 余细勇, Xu Chen	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2024 Dec	282(Pt 5):137141	Article	7.7
196	Preparation, evaluation and application of MRI detectable sunitinib-loaded calcium alginate/poly(acrylic acid) hydrogel microspheres.	Jijun Fu, Guanli Lin, Chenchen Fang	Caifang Zeng, Xin Li, Lingran Du	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2024-Apr-26	Online ahead of print	Journal Article	7.7
197	A polymer deposition-mediated surface-charge reformation strategy: reversing the MOF biomineralization behavior	Yanbin Xu	Guosheng Chen, 易伟, Siming Huang, Gangfeng Ouyang	CHEMICAL SCIENCE	2024 Oct 30	Online ahead of print	Article	7.6

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
198	Association between long-term ozone exposure and readmission for chronic obstructive pulmonary disease exacerbation	Huajing Yang, Zihui Wang	冉丕鑫	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2024-May-01	348:123811	Journal Article	7.6
199	Biomass-related PM2.5 induced inflammatory microenvironment via IL-17F/IL-17RC axis	Fang He, Xiaoyuan Yu	冉丕鑫	ENVIRONMENTAL POLLUTION	FEB 1 2024	342:123048	Article	7.6
200	An unconventional VH1-2 antibody tolerates escape mutations and shows an antigenic hotspot on SARS-CoV-2 spike	Banghui Liu, Xuefeng Niu, Yijun Deng, Zhaoyong Zhang	牛学锋, 何俊, 赵金存, 陈凌, 熊晓犁	CELL REPORTS	2024 Jun 25	43(6):114265	Article	7.5
201	Identification of a broad sarbecovirus neutralizing antibody targeting a conserved epitope on the receptor-binding domain	Yanqun Wang, Zhaoyong Zhang, Minnan Yang, Xinyi Xiong, Qihong Yan, Lei Cao	Xiaoqing Liu, Chris Ka Pun Mok, Xiangxi Wang, 赵金存	CELL REPORTS	JAN 23 2024	43(1):113653	Article	7.5
202	Polyvalent mpox mRNA vaccines elicit robust immune responses and confer potent protection against vaccinia virus	Tianxi Ye, Jing Zhou, Chen Guo	张健存, Xia Chuai, Sandra Chiu	CELL REPORTS	JUN 25 2024	43(6):114269	Article	7.5
203	Cancer therapy-related interstitial lung disease	周承志	钟南山	CHINESE MEDICAL JOURNAL	2024 Oct 11	Online ahead of print	Article	7.5
204	EGFR-mutant non-small cell lung cancer patients harboring CDK4 amplification show favorable response to afatinib: Two case reports	Shuting Zhan	梁文华, 何建行	CHINESE MEDICAL JOURNAL	JUN 20 2024	137(12):1465-1467	Letter	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
205	Incidence of hematological toxicity with use of immunotherapy and chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer	Wenhai Fu, Yu Jiang, Wenjun Ye, Ran Zhong	何建行, 梁文华	CHINESE MEDICAL JOURNAL	2024 Sep 19	Online ahead of print	Letter	7.5
206	Non-invasive estimation of pulmonary hypertension and clinical deterioration risk in pediatric congenital heart disease: Development and validation of predictive tools	Ting Wang	Jingsi Huang, Zhou Fu, 王健	CHINESE MEDICAL JOURNAL	2024-Jun-05	137(11):1384-1386	Article	7.5
207	The Olink proteomics profile in nasal secretion of patients with allergic rhinitis	Haotao Zeng	Xianhai Zeng, Miao Zhao, 杨平常	INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY	APR 2024	14(4):862-865	Article	7.2
208	Sirt7 protects against vascular calcification via modulation of reactive oxygen species and senescence of vascular smooth muscle cells	Hongjiao Yu, Yuchen Xie, Lan Lan	Shengping He, Guojun Chen, 赵东兴	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2024-Jul-23	223:30-41	Journal Article	7.1
209	Kupffer cells abrogate homing and repopulation of allogeneic hepatic progenitors in injured liver site	Nasir Abbas	Yinxiong Li	STEM CELL RESEARCH & THERAPY	FEB 20 2024	15(1):48	Article	7.1
210	Pretreatment with growth differentiation factor 15 augments cardioprotection by mesenchymal stem cells in myocardial infarction by improving their survival	Xinran Huang, Xiaoting Liang, 韩茜	Weifeng Li, Xin Li, Yuelin Zhang	STEM CELL RESEARCH & THERAPY	2024 Nov 10	15(1):412	Article	7.1
211	Deciphering ACE2-RBD binding affinity through peptide scanning: A molecular dynamics simulation approach	Jiahu Tang, Ruibin Hu	Ying Liu, Pan-Lin Shao, Bo Zhang	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	2024-May	173:108325	Journal Article	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
212	Animal models of heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF): from metabolic pathobiology to drug discovery	Si Gao	Xiao-Qian Wu, Suo-Wen Xu, Xu-Dong Jiang	ACTA PHARMACOLOGIC A SINICA	Jan-24	45(1):23-35	Review	6.9
213	Discovery and pharmacological characterization of 1,2,3,4-tetrahydroquinoline derivatives as ROR γ inverse agonists against prostate cancer	Xi-Shan Wu, Xiao-Yu Luo	许永, Yan Zhang	ACTA PHARMACOLOGIC A SINICA	May-24	45(9):1964-1977	Article	6.9
214	Exosomes derived from induced cardiopulmonary progenitor cells alleviate acute lung injury in mice	Luo-Xing Xia, Ying-Ying Xiao	余细勇	ACTA PHARMACOLOGIC A SINICA	Aug-24	45(8):1644-1659	Article	6.9
215	Liver receptor homolog-1: structures, related diseases, and drug discovery	Tong Wu, Zhi-Fang Lu	许永, Yang Liu	ACTA PHARMACOLOGIC A SINICA	AUG 2024	45(8):1571-1581	Review	6.9
216	Natural autophagy modulators in non-communicable diseases: from autophagy mechanisms to therapeutic potential	Ting-Ting Xu, Ying-Yi Deng	余细勇, Min Li, Yuan-Yuan Fu	ACTA PHARMACOLOGIC A SINICA	2024-Aug-01	Online ahead of print	Review	6.9
217	Par3L, a polarity protein, promotes M1 macrophage polarization and aggravates atherosclerosis in mice via p65 and ERK activation	Yi-Min Huang	Xiao-Yan Dai	ACTA PHARMACOLOGIC A SINICA	JAN 2024	45(1):112-124	Article	6.9
218	Zonisamide attenuates pressure overload-induced myocardial hypertrophy in mice through proteasome inhibition	Qian Wu	Ying-Hua Liu, 余细勇	ACTA PHARMACOLOGIC A SINICA	APR 2024	45(4):738-750	Article	6.9
219	Caffeic acid mitigates myocardial fibrosis and improves heart function in post-myocardial infarction by inhibiting transforming growth factor- β receptor 1 signaling pathways	Weihao Jiang, Bo Deng, Mengting Xie, Yunting Feng	Yingchun Zhou, Weiwei Wu, 刘斌	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	Aug-24	177:117012	Article	6.9

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
220	Direct exposure to CpG and specific antigens mitigate airway allergy through modulating dendritic cell properties	Aizhi Zhang, Lihua Mo	杨平常, Huanping Zhang	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	MAY 2024	174:116510.	Article	6.9
221	Discovery of Highly Potent and Efficient CBP/p300 Degraders with Strong In Vivo Antitumor Activity	Jiankang Hu	Yan Zhang, 许永	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2024 May 9	67(9):6952-6986	Article	6.9
222	Discovery of the First BRD4 Second Bromodomain (BD2)-Selective Inhibitors	Junhua Li	Linxiang Zhao, Xishan Wu, 许永	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2024 Nov 27	Online ahead of print	Article	6.9
223	Association of Exercise Tolerance with Respiratory Health Outcomes in Mild-to-Moderate COPD	Qi Wan	冉丕鑫	ANNALS OF THE AMERICAN THORACIC SOCIETY	2024 Nov 25	Online ahead of print	Article	6.8
224	PREDAC-CNN: predicting antigenic clusters of seasonal influenza A viruses with convolutional neural network	Jing Meng	Yousong Peng, Aiping Wu, 蒋太交	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS	JAN 22 2024	25(2):bbae033	Article	6.8
225	AMG487 alleviates influenza A (H1N1) virus-induced pulmonary inflammation through decreasing IFN- γ -producing lymphocytes and IFN- γ concentrations	Wenbin Ding	邓政, 钟南山, 赖克方	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	Jul-24	181(13):2053-2069	Article	6.8
226	Glycyrrhetic acid blocks SARS-CoV-2 infection by activating the cGAS-STING signalling pathway	Hui Qi, Qin-Hai Ma	Yun-Long Hou, Zhen-Hua Jia	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	JUN 2024	181(20):3976-3992	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
227	Deficiency of ASGR1 Alleviates Diet-Induced Systemic Insulin Resistance via Improved Hepatic Insulin Sensitivity	Xiaorui Yu	Yingying Xu, Yin-Xiong Li	DIABETES & METABOLISM JOURNAL	2024-Jul	48(4):802- 815	Journal Article	6.8
228	Blended BA.5 infection within 8 days after a boosted bivalent mRNA vaccination strengthens and lengthens the host immunity	Mingzhu Huang	王忠芳, Zhuxiang Zhao	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2024-Mar	96(3):e29 544	Journal Article	6.8
229	Characterizing the antigenic evolution of pandemic influenza A (H1N1) pdm09 from 2009 to 2023	Peiwen Cheng	Xiangjun Du, 蒋 太交	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	May-24	96(5):e29 657	Article	6.8
230	Immune escape of BA.2.86 is comparable to XBB subvariants from the plasma of BA.5-and BA.5-XBB-convalescent subpopulations	Xiaoyun Yang	钟南山, Weijin Huang, 王忠芳	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	Jan-24	96(1):e29 417	Article	6.8
231	Omicron breakthrough infected individuals show enhanced nasal antibody responses and preserved T cell responses against the EG.5.1 and BA.2.86	Zheng Zhu	Jianlin Yuan, 王 忠芳, 于京佑	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2024-Mar	96(3):e29 537	Letter	6.8
232	Reconstitution of RNA cap methylation reveals different features of SARS-CoV-2 and SARS-CoV methyltransferases	Miao He	郭德银, Chunmei Li	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	FEB 2024	96(2):e29 411	Article	6.8
233	Discovery of a Promising CBP/p300 Degradar XYD129 for the Treatment of Acute Myeloid Leukemia	Tianbang Wu	Xishan Wu, Qiuping Xiang, 许永	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	JUN 3 2024	67(11):91 94-9213	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
234	Discovery of Novel Phenoxyaryl Pyridones as Bromodomain and Extra-Terminal Domain (BET) Inhibitors with High Selectivity for the Second Bromodomain (BD2) to Potentially Treat Acute Myeloid Leukemia	Wenhua Jiang	许永, Xiaoxing Wu	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	JAN 4 2024	67(2):1513-1532	Article	6.8
235	Prognostic patterns in invasion lymph nodes of lung adenocarcinoma reveal distinct tumor microenvironments	Shen Lao, Zisheng Chen, Wei Wang	梁文华, 何建行	NPJ PRECISION ONCOLOGY	2024/7/30	8(1):164	Journal Article	6.8
236	Effect of Haoqin Qingdan Tang on influenza A virus through the Janus kinase/signal transducer and activator of transcription (JAK/ STAT) pathway	Shiyun Liang, Jieling Lin	杨子峰, Huihui Ti	PHYTOMEDICINE	JUL 2024	129:155680.	Article	6.7
237	Insights into the mechanism of action of pterostilbene against influenza A virus-induced acute lung injury	Yuehan Zhang, Jiashun Li, Zhenhua Qiu	Jing Li, Beixian Zhou	PHYTOMEDICINE	Jul-24	129:155534	Article	6.7
238	Liang-Ge-San protects against viral infection-induced acute lung injury through inhibiting alpha7nAChR-mediated mitophagy	Jingtao Yu, Zibin Lu, Bing Chen, Xuemei He	马钦海, Linzhong Yu, Junshan Liu	PHYTOMEDICINE	2024 Nov 10	135:156231	Article	6.7
239	Research progress on the role and mechanism of Sirtuin family in doxorubicin cardiotoxicity	Xuan Zhang, Chaoming Huang, Yanhong Hou	Shanshan Yu, Yi Cai	PHYTOMEDICINE	Jul-24	129:155673	Article	6.7
240	TaoHe ChengQi decoction ameliorates sepsis-induced cardiac dysfunction through anti-ferroptosis via the Nrf2 pathway	Si-Min Lu, Bo Yang, Zhang-Bin Tan, Hui-Juan Wang, Jun-di Xie	Bin Liu, Wei-wei Wu, Shuang-wei Zhang	PHYTOMEDICINE	2024-Jul	129:155597	Journal 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
241	Naked Gene Delivery Induces Autophagy for Effective Treatment of Acute Lung Injury in a Mouse Model	Yu-Yan Qin, Hui Yu, Yong Huang	余细勇	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2024 Oct 24	19:10801-10818	Article	6.6
242	Chimeric Antigen-LgDNA Nanoparticles Attenuate Airway Th2 Polarization	Rui Chen, Huamei Zou, Xiuwen Ye	杨平常	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2024 Sep 27	19:9961-9972	Article	6.6
243	Sensitize Tumor Immunotherapy: Immunogenic Cell Death Inducing Nanosystems	Jianlan Peng	李仕颖, Huihui Ti	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2024-06-21	19:5895-5930	Article	6.6
244	Insight into Antiviral Activity of Ag/TiO2 Nanocomposites Against Influenza H1N1 Virus and Its Antiviral Mechanism	Yihe Ma, Xiaojun Xiao, Yutao Wang	Xiaoyu Liu	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2024 Nov 5	19:11305-11320	Article	6.6
245	Alteration of the airway microbiota is associated with the progression of post-COVID-19 chronic cough in adults: a prospective study	Peiying Huang, Zhaowei Yang, Chen Zhan, Xiaojun Xiao, Zexuan Lian	李靖, 陈如冲	JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS	2024 Oct	51(10):1111-1120	Article	6.6
246	Combining small airway parameters with conventional parameters obtained during spirometry to diagnose airflow obstruction: A cross-sectional study	Zhufeng Wang	郑劲平, 高怡	RESPIROLOGY	Jul-24	29(7):605-613	Article	6.6
247	Safety and efficacy of a novel transbronchial radiofrequency ablation system for lung tumours: One year follow-up from the first multi-centre large-scale clinical trial (BRONC-RFII)	Changhao Zhong, Enguo Chen	Jiayuan Sun, 李时悦	RESPIROLOGY	2024 Aug 28	Online ahead of print	Article	6.6

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
248	Synthesis, UV-curing behaviors and general properties of acrylate-urethane resins prepared from castor oil-based polyols	Zhang Yandan	Huang Yugang	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	MAR 2024	188: 108204	Article	6.5
249	An intranasally administered adenovirus-vectored SARS-CoV-2 vaccine induces robust mucosal secretory IgA	孙宝清, Qian Wang	陈凌, 钟南山	JCI INSIGHT	2024 Sep 24	9(18):e180784	Article	6.3
250	Spatial whole exome sequencing reveals the genetic features of highly-aggressive components in lung adenocarcinoma	Jianfu Li, Shan Xiong, Ping He, Peng Liang	梁文华, 何建行	NEOPLASIA	AUG 2024	54:101013	Article	6.3
251	The influence of CLEC5A on early macrophage-mediated inflammation in COPD progression	Qingyang Li, Yu Liu, Xiaoyu Wang	周承志, 易尔康	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	2024 Aug 4	81(1):330	Article	6.2
252	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	2024 Dec 19	290:117555	Article	6.2
253	Biomass fuels related-PM2.5 promotes lung fibroblast-myofibroblast transition through PI3K/AKT/TRPC1 pathway	Shuni Li, Lihui Qu	李建华	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	May-24	276:116309	Article	6.2
254	HO-1 upregulation promotes mitophagy-dependent ferroptosis in PM2.5-exposed hippocampal neurons	Xiaolan Li, Qin Ran, Xiang He	孙宝清, Guoping Li	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	JUN 1 2024	277:116314	Article	6.2

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
255	Involvement of M2 macrophages polarization in PM2.5-induced COPD by upregulating MMP12 via IL4/STAT6 pathway	Xiaolan Guo, Siqu Yang, Huijuan Zhu	戴建威, Ning-Yi Shao	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	2024-Aug-01	283:116793	Article	6.2
256	Non-allergic eosinophilic inflammation and airway hyperresponsiveness induced by diesel engine exhaust through activating ILCs	Huasi Zhao, Chen Zhan, Bizhou Li	陈如冲, 赖克方, 钟南山	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	JUN 15 2024	278:116403	Article	6.2
257	Oxidative stress-mediated activation of FTO exacerbates impairment of the epithelial barrier by up-regulating IKBKB via N6-methyladenosine-dependent mRNA stability in asthmatic mice exposed to PM2.5	Anying Xiong, Xiang He	Xiang He, Ying Xiong, Guoping Li	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	MAR 1 2024	272:116067	Article	6.2
258	PARP-2 mediates cardiomyocyte aging and damage induced by doxorubicin through SIRT1 Inhibition	Chaoming Huang, Xuan Zhang	Yu Zhang, Chunpeng Wan, Yi Cai	APOPTOSIS	Jan-24	29(5-6):816-834	Article	6.1
259	Probiotic DNA regulates intestinal Th2 polarization by inducing epithelial cells to produce PD-L1	Shuo Song, Hanqing Zhang, Le Liu	Qing Shu, 杨平常	APOPTOSIS	2024 Dec 4	Online ahead of print	Article	6.1
260	Dihydroartemisinin restores the immunogenicity and enhances the anticancer immunosurveillance of cisplatin by activating the PERK/eIF2alpha pathway	Yumei Li, Pei Ma	Shuai Zhang, Yang Jin	CELL AND BIOSCIENCE	2024/8/1	14(1):100	Journal Article	6.1
261	Maternal linoleic acid-rich diet ameliorates bilirubin neurotoxicity in offspring mice	Ding Yan	Xin Wang, Xin Chen, Jinbao Liu	CELL DEATH DISCOVERY	JUL 19 2024	10(1):329	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
262	Ferroptotic alveolar epithelial type II cells drive TH2 and TH17 mixed asthma triggered by birch pollen allergen Bet v 1	Linyi Ma, Ying He, Huancheng Xie, Jing Wang	晏杰, 陶爱林	CELL DEATH DISCOVERY	2024 Feb 23	10(1):96	Article	6.1
263	USP14 deficiency inhibits neointima formation following vascular injury via degradation of Skp2 protein	Xiaohong Xia, Xiaolin Liu	刘世明, 刘宁宁	CELL DEATH DISCOVERY	JUN 22 2024	10(1):295	Article	6.1
264	Circular RNA hsa_circ_0050386 suppresses non-small cell lung cancer progression via regulating the SRSF3/FN1 axis	Jinbin Chen	吕嘉春, Yibin Deng	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	JAN 12 2024	22(1):47	Article	6.1
265	Correlation between benign prostatic hyperplasia and comorbidities: a systematic analysis integrating global burden of disease and mendelian randomization study	Zhenfeng Song, 程章恺, Hong Yuan, Zhenglin Chang	Defeng Qi, 孙宝清	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2024 Nov 18	22(1):1035	Article	6.1
266	Deciphering the omicron variant: integrated omics analysis reveals critical biomarkers and pathophysiological pathways	Qianyue Yang, Zhiwei Lin, Mingshan Xue	孙宝清	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	FEB 29 2024	22(1):219	Article	6.1
267	Multimic analysis of monocyte-derived alveolar macrophages in idiopathic pulmonary fibrosis	Miaomiao Zhang, Jinghao Zhang, Haisheng Hu	孙宝清	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	JUN 27 2024	22(1):598	Article	6.1
268	Vitamin C Alleviates the Negative Effects of Heat Stress on Reproductive Processes by Regulating Amino Acid Metabolism in Granulosa Cells	Abdul Sammad	Huabin Zhu, Yinxiang Li, Yachun Wang	ANTIOXIDANTS	Jun-24	13(6):653	Article	6
269	Design and synthesis of Thieno[3, 2-b]pyridinone derivatives exhibiting potent activities against Mycobacterium tuberculosis in vivo by targeting Enoyl-ACP reductase	Lihong Liang, Zhiyong Liu	张天宇, Niuniu Zhang	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2024 Dec 5	279:116806	Article	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
270	Development of cannabidiol derivatives as potent broad-spectrum antibacterial agents with membrane-disruptive mechanism	Shanfang Fang, Wen-Tyng Kang	Wen-Tyng Kang, Yiwen Tao, 刘 寿平, Shuimu Lin	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	FEB 15 2024	266:11614 9	Article	6
271	Development of novel bisphenol derivatives with a membrane-targeting mechanism as potent gram-positive antibacterial agents	Rongcui Zhong	刘寿平, Shuimu Lin	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	AUG 5 2024	274:11654 4	Article	6
272	Raloxifene-driven benzothiophene derivatives: Discovery, structural refinement, and biological evaluation as potent PPAR γ modulators based on drug repurposing	Qingmei Liu, Lei Ma, Fangyuan Chen, Shuyun Zhang	Ning Hou, 易伟, Zhi Zhou	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	APR 5 2024	269:11632 5	Article	6
273	Structure-based screening, optimization and biological evaluation of novel chrysin-based derivatives as selective PPAR γ modulators for the treatment of T2DM and hepatic steatosis	Lei Ma, Junyuan Tang, Fangyuan Chen, Qingmei Liu	Xiawen Liu, Zhi Zhou, 易伟	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2024-Jul-30	276:11672 8	Journal Article	6
274	Synthesis and anti-influenza virus activity of substituted dibenzoxepine-based baloxavir derivatives	Yongzhi Chen, Qifan Zhou	Yongzhi Chen, Shuwen Liu, 李 迎君, Xumu Zhang	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2024 Dec 15	280:11692 2	Article	6
275	Exploring Smad5: a review to pave the way for a deeper understanding of the pathobiology of common respiratory diseases	Zejiang Lin, Jiayu Zhuang	卢文菊, 张子丽	MOLECULAR MEDICINE	2024 Nov 22	30(1):225	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
276	Multiple Neural Networks Originating from the Lateral Parabrachial Nucleus Modulate Cough-like Behavior and Coordinate Cough with Pain	Mingtong Lin	赖克方	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2024 Oct 17	Online ahead of print	Article	5.9
277	Estrogen Oppositely Regulates Pulmonary Hypertension via METTL3/PFKFB3 Under Normoxia and Hypoxia	Xiaosa Li, Jiale Wang, 陈豫钦	付晓东	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2024 Sep 12	Online ahead of print	Article	5.9
278	Cardiopulmonary progenitors facilitate cardiac repair via exosomal transfer of miR-27b-3p targeting the SIK1-CREB1 axis	Ying-Ying Xiao	余细勇, Zhe-Sheng Chen	CELL PROLIFERATION	MAY 2024	57(5):e13 593	Article	5.9
279	Non-invasive high-frequency oscillatory ventilation for carbon dioxide clearance in a hypercapnic lung model of chronic obstructive pulmonary disease and healthy subjects	Jianyi Niu, Zhenfeng He	关力理	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	Jan-24	119:136-1 38	Letter	5.9
280	TREM-2 Drives Development of Multiple Sclerosis by Promoting Pathogenic Th17 Polarization	Siying Qu, Shengfeng Hu, Huiting Xu	Xi Huang	NEUROSCIENCE BULLETIN	Jan-24	40(1):17-3 4	Article	5.9
281	A near-infrared emitting "off-on" fluorescent probe for bioimaging of Pd(II) ions in living cells and mice	Xiao-Fei Chen, Yu Song	Xin Zhao, 杨子峰	ANALYTICA CHIMICA ACTA	FEB 8 2024	1289:3421 74	Article	5.7

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
282	Clinical biomarker profiles reveals gender differences and mortality factors in sepsis	Zhenglin Chang, Jiancai Lu, Qitai Zhang	孙宝清, 程章恺	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	MAY 21 2024	15:141372 9	Article	5.7
283	Efficacy of the induced pluripotent stem cell derived and engineered CD276-targeted CAR-NK cells against human esophageal squamous cell carcinoma	Xiaolan Lin, Tian Guan, Yien Xu	Wei Yang, Haoyu Zeng, Changchun Ma	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	MAR 19 2024	15:133748 9	Article	5.7
284	Epigenetic regulation of macrophage activation in chronic obstructive pulmonary disease	Feng Zhang	Tiejun Zhang, 殷 文广	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2024 Aug 14	15:144537 2	Review	5.7
285	Integrative analysis of potential diagnostic markers and therapeutic targets for glomerulus-associated diabetic nephropathy based on cellular senescence	Donglin Sun, Shuqi Wei, Dandan Wang	Jun Wei Zhang, Li Wang	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	JAN 8 2024	14:132875 7	Article	5.7
286	Neutrophil-activating protein in Bacillus spores inhibits casein allergy via TLR2 signaling	Zhuwei Liang, Chao Zhang, Xiaoyu Liu	Damo Xu, Zhenwen Zhou	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2024 Nov 5	15:142807 9	Article	5.7
287	Nutritional status affects immune function and exacerbates the severity of pulmonary tuberculosis	Chunli Lu, Yunyi Xu	Jiahua Fan	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	JUL 17 2024	15:140781 3	Article	5.7
288	Photonanozyme-Kras-ribosome combination treatment of non-small cell lung cancer after COVID-19	Qiaoyan Si	Xiaolong Wang, Tianyu Wang, 秦燕	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2024 Sep 6	15:142046 3	Review	5.7
289	Presence of sputum IgG against eosinophilic inflammatory proteins in asthma	Rundong Qin, Fei Long, Pingan Zhang	李靖, 彭涛	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2024/7/18	15:142376 4	Journal Article	5.7
290	Regulation of macrophage activation by lactylation in lung disease	Yungeng Wei	唐潇潇	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	JUL 4 2024	15:142773 9	Review	5.7

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
291	Virus infection pattern imprinted and diversified the differentiation of T-cell memory in transcription and function	Yuan Wang, Xinyue Mei	王忠芳	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	JAN 9 2024	14:133459 7	Article	5.7
292	Harnessing cytokine-induced killer cells to accelerate diabetic wound healing: an approach to regulating post-traumatic inflammation	Yixi Yang	Keke Wu, Le Wang, 张智勇	REGENERATIVE BIOMATERIALS	JAN 2 2024	11:rbad11 6	Article	5.6
293	Label-free Raman microspectroscopic imaging with chemometrics for cellular investigation of apple ring rot and nondestructive early recognition using near-infrared reflection spectroscopy with machine learning	Mei Li	Chao Kang, Ya-Juan Liu	TALANTA	JAN 15 2024	267:12521 2	Article	5.6
294	Electrically modified bacterial cellulose tailored with plant based green materials for infected wound healing applications	Manjila Adhikari, Bianza Moise Bakadia	Zhijun Shi, Guang Yang	BIOMATERIALS ADVANCES	2024 Oct 25	167:21408 7	Article	5.5
295	Progress and challenges in the clinical evaluation of immune responses to respiratory mucosal vaccines	Xuanxuan Zhang	陈凌, Qunying Mao, Miao Xu 1	EXPERT REVIEW OF VACCINES	2024 Jan-Dec	23(1):362- 370	Review	5.5
296	Magnetically controlled nanorobots induced oriented and rapid clearance of the cytokine storm for acute lung injury therapy	Sheng Chen, Enen Chen, Xiaoling Guan	Minyan Wei, 张灵敏, Jianfen Su	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	Feb-24	234:11373 1	Article	5.4
297	Efficacy and safety of intratonsillar immunotherapy for allergic rhinitis: A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial	Junyan Zhang	陶爱林	ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY	2024 Mar	132(3):34 6-354	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
298	Up-regulation of BRD4 contributes to gestational diabetes mellitus-induced cardiac hypertrophy in offspring by promoting mitochondria dysfunction in sex-independent manner	Cailing Huang	Shixiang Wang, Qin Xue	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	Aug-24	226:11638 7	Article	5.3
299	Genome-wide CRISPR screen identifies ESPL1 limits the response of gastric cancer cells to apatinib	Bei Zhang, Yan Chen	朱国栋	CANCER CELL INTERNATIONAL	FEB 24 2024	24(1):83	Article	5.3
300	Dry powder inhalation containing muco-inert ciprofloxacin and colistin co-loaded liposomes for pulmonary P. Aeruginosa biofilm eradication	王健, Yutong Guo, 卢文菊	Guihong Chai	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	JUN 10 2024	658:12420 8	Article	5.3
301	Novel indocyanine green-loaded photothermal nanoparticles targeting TRPV1 for thermal ablation treatment of severe murine asthma induced by ovalbumin and lipopolysaccharide	Yidi Zhang, Peifang Zhang, Jian Xu	黄楚琴, Wenbin Deng, Yichu Nie	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	FEB 15 2024	651:12377 8	Article	5.3
302	Cholinergic $\alpha 7$ nAChR signaling suppresses SARS-CoV-2 infection and inflammation in lung epithelial cells	Jing Wen, 孙静	赵金存, Xiao Su	JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY	JAN 5 2024	15(7):mja d048	Letter	5.3
303	PEGylation Can Effectively Strike a Balance in siRNA Delivery Performances of Guanidinylated Linear Synthetic Polypeptides with Potential Use for Transcriptional Gene Silencing	Xujun Lu	易伟, Yugang Huang	ACS MACRO LETTERS	2024 Oct 15	13(10):12 51-1257	Article	5.2
304	Characterization of immunogenic cell death regulators predicts survival and immunotherapy response in lung adenocarcinoma	Desheng Zhou, Yachao Cui, Minggao Zhu	Ting Zhao, 尤强	LIFE SCIENCES	FEB 1 2024	338:12239 6	Article	5.2

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	Harnessing T-Cells for Enhanced Vaccine Development against Viral Infections	Zhen Zhuang, Jianfen Zhuo	赵金存	VACCINES	MAY 2024	12(5):478	Review	5.2
306	Nanoparticles and Antiviral Vaccines	Sen Liu, Meilin Hu, Xiaoqing Liu	马显才	VACCINES	Jan-24	12(1):30	Review	5.2
307	Promising Cytokine Adjuvants for Enhancing Tuberculosis Vaccine Immunity	Xuezhi Cao	Yang-Xin Fu, 彭 华	VACCINES	MAY 2024	12(5):477	Review	5.2
308	Calcium modulates the tethering of BCOR-PRC1.1 enzymatic core to KDM2B via liquid-liquid phase separation	Rui Chen, Feng Shen	刘劲松, Jinxin Xu	COMMUNICATIONS BIOLOGY	2024 Sep 10	7(1):1112	Article	5.1
309	A decavalent composite mRNA vaccine against both influenza and COVID-19	Yang Wang, Qin Hai Ma, Man Li	Yang Wang, 张 必良, 潘蔚琦, 杨子峰	MBIO	2024 Sep 11	15(9):e00 66824	Article	5.1
310	Diverse BCR usage and T cell activation induced by different COVID-19 sequential vaccinations	Junxiang Wang, Kaiyi Li, Yuan Wang, Zhengfang Lin	王忠芳	MBIO	2024 Oct 16	15(10):e0 142924	Article	5.1
311	The histamine receptor H1 acts as an alternative receptor for SARS-CoV-2	Fei Yu, Xiaoqing Liu	Hui Zhang, Ting Pan, 马显才	MBIO	2024 Aug 14	15(8):e01 08824	Article	5.1
312	USP25 Promotes the Antimycobacterial Response of Macrophages Through Stabilizing B-Raf and C-Raf	Yuling Fu	胡胜锋, Li Ma	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2024 Aug 7	Online ahead of print	Article	5
313	Efficacy of dupilumab and risk factors for dupilumab-induced hypereosinophilia in severe asthma: a preliminary study from China	You Li, Zhenan Deng, Junjie Wen	谢佳星, 张清玲	ANNALS OF MEDICINE	DEC 31 2024	56(1):231 1843	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
314	Efficacy of the COVID-19 vaccination in patients with asymptomatic or mild illness during the Omicron epidemic in Guangzhou: a multi-centre retrospective cohort study	Yuanda Xu, Xuetao Kong, Weiqing Huang, Zijing Liang	江梅	ANNALS OF MEDICINE	DEC 31 2024	56(1):230 7504	Article	4.9
315	The effects of different lung parts, age, and batches on the lung microbiota of healthy rats	Ping Chen	冉丕鑫, 周玉民	ANNALS OF MEDICINE	2024 Jul 16	56(1):238 1085	Article	4.9
316	BreathVisionNet: A pulmonary-function-guided CNN-transformer hybrid model for expiratory CT image synthesis	Tiande Zhang	梁振宇, Shouliang Qi	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	2024 Nov 14	259:10851 6	Article	4.9
317	Oligodeoxynucleotides containing CpG motifs (CpG-ODN) restores immune regulatory functions of airway macrophages of patients with asthma	Huanping Zhang	Yu Liu, Aifa Tang, 杨平常	IMMUNOLOGY	Aug-24	172(4):58 8-599	Article	4.9
318	Psychological stress to ovalbumin peptide-specific T-cell receptor transgenic mice impairs the suppressive ability of type 1 regulatory T cell	Xiaoyu Liu	杨平常, Aifa Tang	IMMUNOLOGY	Jun-24	172(2):21 0-225	Article	4.9
319	Regulation of SETD2 maintains immune regulatory function in macrophages to suppress airway allergy	Lei Zhang	李靖, Guoping Li, 杨平常	IMMUNOLOGY	JUN 2024	173(1):18 5-195	Article	4.9
320	TLR7 enhancing follicular helper T (Tfh) cells response in C57BL/6 mice infected with Plasmodium yoelii NSM TLR7 mediated Tfh cells in P. yoelii infected mice	Quan Yang	Quan Yang, Weiguo Yin, Jun Huang	IMMUNOLOGY	MAR 2024	171(3):41 3-427	Article	4.9
321	Deciphering the Glycosylation Steps in the Biosynthesis of P-1894B and Grincamycin Isolated from Marine-Derived Streptomyces lusitanus SCSIO LR32	Hongbo Huang, Yun Zhang	Yiwen Tao, Jianhua Ju	MARINE DRUGS	JAN 2024	22(1):32	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
322	Assembly of Selenadiazine Scaffolds via Rh(III)-Catalyzed Amidine-Directed Cascade C-H Selenylation/[5 + 1] Annulation with Elemental Selenium	Yuyan Wan	易伟, Zhi Zhou	ORGANIC LETTERS	2024-Aug-01	26(31):66 25-6630	Journal Article	4.9
323	Calcium(II)-Mediated Three-Component Selenylation of gem-Difluoroalkenes: Access to α,α -Difluoroalkyl- β -selenides	Minyao Kuang	Haoran Li, 易伟, Shengdong Wang	ORGANIC LETTERS	JUL 15 2024	26(29):62 74-6278	Article	4.9
324	Rhodium-Promoted C-H Activation/Annulation between DNA-Linked Terminal Alkyne and Aromatic Acid: A Finding from the Selection Outcomes	Yuhan Lv	易伟, Xuan Wang, Xiaojie Lu	ORGANIC LETTERS	JUN 4 2024	26(23):49 58-4962	Article	4.9
325	Transition-Metal-Free, Reductive Csp ² -Csp ³ Bond Constructions via Electrochemically Induced Alkyl Radicals	Shuhua Wu	Kedong Yuan	ORGANIC LETTERS	JAN 16 2024	26(3):763- 768	Article	4.9
326	Assessment of the Efficacy of the Antihistamine Drug Rupatadine Used Alone or in Combination against Mycobacteria	Xirong Tian	胡锦涛兴, 张天宇	PHARMACEUTICS	2024 Aug 7	16(8):104 9	Article	4.9
327	Oligomer-A β ₄₂ suppress glioma progression via potentiating phagocytosis of microglia	Jie Lu	Guojun Zhao, Yonggao Mou, 姚茂金	CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS	JAN 2024	30(1):e14 495	Article	4.8
328	Molecular epidemiology and phylogenetic analysis of influenza viruses A (H3N2) and B/Victoria during the COVID-19 pandemic in Guangdong, China	Zhiqi Zeng, Yong Liu, Wenxiang Jin, Jingyi Liang, Jinbin Chen, Ruihan Chen, Qianying Li	Xiaoyan Deng, 林正诗, Chitin Hon, 杨子峰	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	2024-08-01	13(1):56	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
329	Endoplasmic reticulum stress interferes with the development of type 1 regulating T cells	Baisui Feng	Liteng Yang, 杨平常	INFLAMMATION RESEARCH	Mar-24	73(3):381-392	Article	4.8
330	Probiotic nucleotides increase IL-10 expression in airway macrophages to mitigate airway allergy	Jinmei Xue	Jun Xie, 杨平常	INFLAMMATION RESEARCH	2024 Nov	73(11):1919-1930	Article	4.8
331	Integrative analyses of whole-transcriptome sequencing reveals CeRNA regulatory network in pulmonary hypertension treated with FGF21	Xiuchun Li, Lanlan Song, Ziyi Lu	Xiaoying Huang, 王健	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	MAY 10 2024	132:111925	Article	4.8
332	Liushen Wan alleviates the virulence and inflammation of Staphylococcus aureus via NLRP3 inflammasome and TLR2-NF-kappaB/p38 MAPK signaling pathways	Yudi Song, Qin Hai Ma	杨子峰, Jiqiang Li, Jin Zhao	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2024 Nov 19	144:113633	Article	4.8
333	Mitochondrial-dependent oxidative phosphorylation is key for postnatal metabolic adaptation of alveolar macrophages in the lung	Jun Zhang, Yu Peng, Haosen Song	Xiaowei Shi, Huifang Guo, Yingping Xu	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	MAY 30 2024	133:112012	Article	4.8
334	Modulating endoplasmic reticulum stress attenuates mast cell degranulation	Jialiang Fan, Longpeng Ma, Bailing Xie	Xiangqian Luo, Pingchang Yang	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	JAN 5 2024	126:111336	Article	4.8
335	NLRP3 knockout in mice provided protection against Serratia marcescens-induced acute pneumonia by decreasing PD-L1 and PD-1 expression in macrophages	Kan-yao Chen, Shu-yan Liu, Juan-juan Tang	赖克方, 李孜	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	MAR 10 2024	129:111559	Article	4.8
336	Therapeutic effects of Lianhua Qingke on COPD and influenza virus-induced exacerbation of COPD are associated with the inhibition of NF-κB signaling and NLRP3 inflammasome responses	Runfeng Li, Huihuang Deng	Hui Qi, Zhenhua Jia, Wei Feng	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2024 Dec 5	142(Pt B):113213	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
337	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 ETHNOPHARMACOLOGY	2025 Jan 10	336:118678	Article	4.8
338	Design, synthesis and mechanism study of coumarin-sulfonamide derivatives as carbonic anhydrase IX inhibitors with anticancer activity	Qianqian Lv, Jing Zhang, Jianghong Cai	Hong Ji	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	APR 25 2024	393:110947	Article	4.7
339	SIRT6 activates PPAR α to improve doxorubicin-induced myocardial cell aging and damage	Shulin Wang, Xuan Zhang, Yanhong Hou	Shaoju Gu, Shanshan Yu, Yi Cai	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	APR 1 2024	392:110920	Article	4.7
340	The diagnostic value of [18F]FAPI-42 PET/CT for pulmonary artery masses: comparison with [18F]FDG PET/CT	Peng Hou, Kaixiang Zhong, Wenliang Guo, Haiming Chen	Xinlu Wang, 洪城	EUROPEAN RADIOLOGY	Jun-24	34(11):7233-7243	Article	4.7
341	Revisiting the Evolution of Multi-Scale Structures of Starches with Different Crystalline Structures During Enzymatic Digestion	Simin Chen	Ying Chen, Chengzhi Jin	FOODS	2024 Oct 17	13(20):3291	Article	4.7
342	Structural Studies on Mycobacterial NudC Reveal a Class of Zinc Independent NADH Pyrophosphatase	Lingyu Meng	Huaiwei Ding, 刘劲松, 徐进新	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2024 Nov 8	436(23):168864	Article	4.7
343	Alterations of lung microbiota in lung transplant recipients with pneumocystis jirovecii pneumonia	Qiaoyan Lian, Xiuling Song, Juhua Yang	何建行, 巨春蓉	RESPIRATORY RESEARCH	2024 Mar 14	25(1):125	Article	4.7
344	Clinical characterization and outcomes of impulse oscillometry-defined bronchodilator response: an ECOPD cohort-based study	Lifei Lu, Fan Wu	冉丕鑫, 周玉民	RESPIRATORY RESEARCH	2024 Mar 30	25(1):149	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
345	Distinct enterotypes and dysbiosis: unraveling gut microbiota in pulmonary and critical care medicine inpatients	李乃健, Guiyan Tan, Zhiling Xie	Sha Liu, Mengzhang He	RESPIRATORY RESEARCH	2024 Aug 10	25(1):304	Article	4.7
346	Fine particulate matter contributes to COPD-like pathophysiology: experimental evidence from rats exposed to diesel exhaust particles	Zhang-fu Fang	谢佳星, Junfeng (Jim) Zhang, 钟南山	RESPIRATORY RESEARCH	JAN 4 2024	25(1):14	Article	4.7
347	Human genetic associations of the airway microbiome in chronic obstructive pulmonary disease	Jingyuan Gao, Yuqiong Yang, Xiaopeng Xiang, Huimin Zheng, Xinzhu Yi, Fengyan Wang	Wensheng Shu, 陈荣昌, 钟南山, 王璋	RESPIRATORY RESEARCH	APR 16 2024	25(1):165	Article	4.7
348	Inhalation of hydrogen gas protects against mitomycin-induced pulmonary veno-occlusive disease	Chenting Zhang, Yue Xing, Xuefen Wu	卢文菊, 王健	RESPIRATORY RESEARCH	JUL 16 2024	25(1):281	Article	4.7
349	Microbiological characteristics of the lower airway in adults with bronchiectasis: a prospective cohort study	Jie-lin Duan, Cai-yun Li, Ying Jiang	程璘令	RESPIRATORY RESEARCH	JUL 17 2024	25(1):283	Article	4.7
350	Nephrectomy and high-salt diet inducing pulmonary hypertension and kidney damage by increasing Ang II concentration in rats	Qian Jiang, Qifeng Yang, Chenting Zhang, Chi Hou, Wei Hong	陈豫钦, 王健	RESPIRATORY RESEARCH	2024/7/30	25(1):288	Journal Article	4.7
351	Single-cell transcriptomics reveals e-cigarette vapor-induced airway epithelial remodeling and injury	Weitao Cao, Jia Li, Li Che, Ruixue Yang, Zehong Wu	Tiejun Zhang, 殷文广, 冉丕鑫	RESPIRATORY RESEARCH	2024 Sep 28	25(1):353	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
352	The genetic etiology of body fluids on chronic obstructive airways disease	Zhangkai J. Cheng, Haojie Wu, Zhenglin Chang, Jiahao Cheng, Suilin Wang	孙宝清, Kemin Liu	RESPIRATORY RESEARCH	JAN 19 2024	25(1):46	Article	4.7
353	Characterizing the lavage and serum cytokine profiles of interstitial pneumonia with autoimmune features and their implications for progressive fibrosis	Ziyi Zhang	罗群, 韩茜	RHEUMATOLOGY	MAY 2 2024	63(5):123 0-1239	Article	4.7
354	Dynamic changes of respiratory microbiota associated with treatment outcome in drug-sensitive and drug-resistant pulmonary tuberculosis	Yuan Lin, Zhuozhi Liang	谭守勇	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS	2024 Sep 9	23(1):83	Article	4.6
355	Codonopsis pilosula-derived glycopeptide dCP1 promotes the polarization of tumor-associated macrophage from M2-like to M1 phenotype	Hongxu Liu	姚茂金, Jiaoyan Ren	CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY	MAY 14 2024	73(7):128	Article	4.6
356	Bacteria and viruses and clinical outcomes of asthma-bronchiectasis overlap syndrome: A cohort study	Xiao-xian Zhang	关伟杰	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY	Jan-24	14(1):e12 331	Article	4.6
357	Role of eosinophil counts in mediating the association between asthma and colon cancer	Zhi-Qing Zhan	孙宝清, 程章恺	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY	2024 Dec	14(12):e7 0012	Article	4.6
358	Disease-associated gut microbiome and metabolome changes in rats with chronic hypoxia-induced pulmonary hypertension	Weitao Cao	彭公永	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOG	JUL 12 2024	12:102218 1	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
359	Editorial: Cellular and molecular mechanisms of lung regeneration, repair, and fibrosis	Chunheng Mo, Mengli Yan, 唐潇潇	Chunheng Mo, Mengli Yan, 唐潇潇	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	JAN 8 2024	11:134687 5	Editorial Material	4.6
360	Airway necrosis and granulation tissue formation caused by <i>Rhizopus oryzae</i> leading to severe upper airway obstruction: a case report	Geng-Jia Chen, Xiao-Bo Chen	苏柱泉	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	MAR 4 2024	14:136647 2	Article	4.6
361	Deciphering the microbial landscape of lower respiratory tract infections: insights from metagenomics and machine learning	Jiahuan Li, Anying Xiong, Junyi Wang	Xiang He, Guoping Li	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	MAY 23 2024	14:138556 2	Article	4.6
362	Improved diagnostic markers for invasive pulmonary aspergillosis in COPD patients	Zhiwei Long, Xiaotong Li, Zhengtu Li, Jieying Hu	王彦, 叶枫	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	APR 3 2024	14:129497 1	Article	4.6
363	Influenza and COVID-19 co-infection and vaccine effectiveness against severe cases: a mathematical modeling study	Jingyi Liang	Zhiqi Zeng, 杨子峰, Chitin Hon	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	MAR 4 2024	14:134771 0	Article	4.6
364	Lower respiratory tract microbiome and lung cancer risk prediction in patients with diffuse lung parenchymal lesions	Xiaochang Wang	卢文菊	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2024 Aug 9	14:141068 1	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
365	Mast cell activation triggered by SARS-CoV-2 causes inflammation in brain microvascular endothelial cells and microglia	Meng-Li Wu, Chengzuo Xie	王建华	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	APR 4 2024	14:135887 3	Article	4.6
366	Modified transport medium for improving influenza virus detection	Zhiqi Zeng, Qianying Li, Hua Guo, Yong Liu	Yangqing Zhan, Zhengshi Lin, Wenda Guan, Zifeng Yang	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	JUL 4 2024	14:139978 2	Article	4.6
367	Towards broad-spectrum protection: the development and challenges of combined respiratory virus vaccines	Yang Wang, Xiaotong Wei, Yang Liu	杨子峰, 潘蔚琦	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	JUN 5 2024	14:141247 8	Review	4.6
368	Immunogen characterization reveals an intrinsic hindrance in eliciting neutralizing antibodies against JN.1 variant	Junhao Fan, Yao Zhang, Shixiong Li, Qingshan Li	陈继征, 于京佑	ISCIENCE	2024 Jun 28	27(8):110 405	Article	4.6
369	Inhibition of cathepsin L ameliorates inflammation through the A20/NF-KB pathway in endotoxin-induced acute lung injury	Shiyi Yang, Kaijun Chen	Xingxian Zhang, Gensheng Zhang, 沈华浩, Zhihua Chen	ISCIENCE	2024 Oct 4	27(11):11 1024	Article	4.6
370	TRIM41 contributes to the pathogenesis of airway allergy by compromising dendritic cells' tolerogenic properties	Qiuying Peng, Xiangqian Luo	Dabo Liu, 杨平 常	ISCIENCE	JUN 21 2024	27(6):110 067	Article	4.6
371	Undersized telomeres in regulatory T cells link to the pathogenesis of allergic rhinitis	Jinmei Xue, Zhizhen Liu	Jun Xie, 杨平常	ISCIENCE	JAN 19 2024	27(1):108 615	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
372	Efficacy of Biologics in Patients with Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis: A Systematic Review and Meta-Analysis	Xiaoying Chen, Haopeng Zhi, Xiaohu Wang	陈如冲	LUNG	AUG 2024	202(4):36 7-383	Review	4.6
373	Elevated Eosinophil Counts in Acute Exacerbations of Bronchiectasis: Unveiling a Distinct Clinical Phenotype	Weixin Chen	李乃健	LUNG	FEB 2024	202(1):53- 61	Article	4.6
374	EmbB and EmbC regulate the sensitivity of Mycobacterium abscessus to echinomycin	Jing He, Yamin Gao	胡锦涛, 刘健雄, 张天宇	MLIFE	2024 Sep 30	3(3):459-4 70	Article	4.6
375	Mosaic neuraminidase-based vaccine induces antigen-specific T cell responses against homologous and heterologous influenza viruses	Zirong Han, Qianyi Mai	Jianhui Gan, 潘 蔚琦, Caijun Sun	ANTIVIRAL RESEARCH	2024 Oct	230:10597 8	Article	4.5
376	Discovery of a potent and selective CBP bromodomain inhibitor (Y08262) for treating acute myeloid leukemia	Qiuping Xiang, Tianbang Wu	Yan Zhang, 许 永	BIOORGANIC CHEMISTRY	JAN 2024	142:10695 0	Article	4.5
377	Enhancing nicotinamide N-methyltransferase bisubstrate inhibitor activity through 7-deazaadenosine and linker modifications	Pengyu Li	孔祥谦, 张健存	BIOORGANIC CHEMISTRY	Feb-24	143:10696 3	Article	4.5
378	Identification of adenosine analogues as nsp14 N7-methyltransferase inhibitors for treating coronaviruses infection	Qishu Chen, Qifan Zhou, Sidi Yang	Qifan Zhou, Deyin Guo, 李迎 君, Xumu Zhang	BIOORGANIC CHEMISTRY	2024 Oct 18	153:10789 4	Article	4.5
379	Selective production of IL-33-neutralizing autoantibody ameliorates asthma responses and severity	Yuan Ji	肖小军, 李靖, 徐大模	CLINICAL IMMUNOLOGY	JUL 2024	264:11023 4	Article	4.5
380	BRG1 Deficiency Promotes Cardiomyocyte Inflammation and Apoptosis by Activating the cGAS-STING Signaling in Diabetic Cardiomyopathy	Ziying Chen, Xiangmao Lai, Jingxuan Li	Jianwen Zeng, Ning Hou, Xiaoping Liu	INFLAMMATION	Jun-24	Online ahead of print	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
381	The global disease burden attributable to unsafe water, sanitation, and handwashing with unqualified facilities from 1990 to 2019	Hui Zeng, Hui Gan	孙宝清	JOURNAL OF GLOBAL HEALTH	2024 Aug 23	14:04162	Article	4.5
382	Spatiotemporal distribution of mediastinal neoplasms: A comprehensive multi-center study	Yu Jiang, Yuechun Lin, Chao Yang	何建行, 梁恒瑞	LUNG CANCER	May-24	191:107558	Article	4.5
383	ZNF37A downregulation promotes TNFRSF6B expression and leads to therapeutic resistance to concurrent chemoradiotherapy in rectal cancer patients	Ying Huang, Jing Jin 2, Ningxin Ren	Ye-Xiong Li, Wen Tan, Dongxin Lin	TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2024 Nov 20	51:102203	Article	4.5
384	A quadrivalent recombinant influenza Hemagglutinin vaccine induced strong protective immune responses in animal models	Jin Feng	Yuhua Xu, 彭涛	VACCINE	2024-Jun-03	42(22):126008	Journal Article	4.5
385	Specific humoral immune response and XBB variants re-infection risk of hemodialysis patients after Omicron BA.5 infection in China	Weikang Mai, Jinwei Shen, Feifei Ma, Jinhong Zhu	Ying Huang, Qian Wang, Jianbo Liang, 冀天星	VACCINE	2024 Aug 30	42(21):126108	Article	4.5
386	An integrative pan-cancer analysis of WWC family genes and functional validation in lung cancer	Hongmei Huang	丘福满	CELLULAR SIGNALLING	MAR 2024	115:111034	Article	4.4
387	Identification of S100A8/A9 involved in thromboangiitis obliterans development using tandem mass tags-labeled quantitative proteomics analysis	Jing Chen	Zhongqiu Liu, Qi Chen	CELLULAR SIGNALLING	AUG 2024	120:111199	Article	4.4
388	Probiotic DNA alleviates experimental airway allergy	Xiaorui Geng	Yu Liu, Xianhai Zeng, 杨平常	CELLULAR SIGNALLING	2024 Dec 24	127:111578	Article	4.4
389	Nemo mRNA vaccination improves airway barrier function in mice with airway allergy	Xianhai Zeng	Huanping Zhang, 杨平常	CELLULAR SIGNALLING	SEP 2024	121:111257	Article	4.4

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
390	Temporal analysis of lung injury induced by real-ambient PM2.5 exposure in mice	Huixian Zeng	蒋义国	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	Jan-24	39(1):377-387	Article	4.4
391	Myeloid-derived suppressor cells inhibit responses of T follicular helper cells during experimental Plasmodium yoelii infection	Lengshan Mo	马显才, Quan Yang	FASEB JOURNAL	2024 Dec 15	38(23):e70211	Article	4.4
392	Targeted inhibition of m6A demethylase FTO by FB23 attenuates allergic inflammation in the airway epithelium	Zexuan Lian	李靖, 杨朝崑	FASEB JOURNAL	2024 Aug 15	38(15):e23846	Article	4.4
393	The Epstein-Barr virus small capsid protein BFRF3 disrupts the NF-κB signaling pathway by inhibiting p65 activity	Meili Li	Shengwen Chen, Shaozhen Hou, Bin Xiao, Mingsheng Cai	FASEB JOURNAL	2024 Sep 30	38(18):e23820	Article	4.4
394	Identifying potential therapeutic targets in lung adenocarcinoma: a multi-omics approach integrating bulk and single-cell RNA sequencing with Mendelian randomization	Youpeng Chen, Enzhong Li, Zhenglin Chang, Tingting Zhang	孙宝清, 程章恺	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2024-07-18	15:1433147	Article	4.4
395	Natural products reverse cancer multidrug resistance	Jia-Yu Zou, Qi-Lei Chen, Xiao-Ci Luo, Davaadagva Damdinjav	Hu-Biao Chen, Yu-Qing Wang, 张建业	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	MAR 8 2024	15:1348076	Review	4.4
396	Real-world effectiveness and safety of nirmatrelvir-ritonavir (Paxlovid)-treated for COVID-19 patients with onset of more than 5 days: a retrospective cohort study	Ye Qiu, Hao Wen	李征途, 叶枫	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2024 Aug 19	15:1401658	Article	4.4

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
397	Therapeutic targets for lung cancer: genome-wide Mendelian randomization and colocalization analyses	Yi Luan	Wenjun Song, 蒋太交, Wenjian Wang, Chaohui Duan	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2024 Oct 28	15:1441233	Article	4.4
398	Comparison of Hypervirulent and Non-Hypervirulent Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii Isolated from Bloodstream Infections: Mortality, Potential Virulence Factors, and Combination Therapy In Vitro	Likang Yao	卓超	ANTIBIOTICS-BASE L	2024 Aug 26	13(9):807	Article	4.3
399	The Impact of Medical Resources and Oral Antiviral Drugs on SARS-CoV-2 Mortality - Hong Kong SAR, China, 2022	Zhiqi Zeng, Jingyi Liang, Zhijie Lin, Wenda Guan	Xiaoyan Deng, Eric Hy Lau, Chitin Hon, 杨子峰	CHINA CDC WEEKLY	2024-May-24	6(21):469-477	Journal Article	4.3
400	Investigation of Nasal Mucosal IgA Responses in the Population Following COVID-19 Pandemic — China, September 2022–August 2023	Boyang Li, Lei Zhou, Zhilong Chen	Shiwen Wang, 陈凌, Qun Li	CHINA CDC WEEKLY	2024 Apr 12	6(15):312–317	Article	4.3
401	Efficacy and safety of mepolizumab in a Chinese population with severe asthma: a phase III, randomised, double-blind, placebo-controlled trial	陈如冲	陈如冲	ERJ OPEN RESEARCH	MAY 1 2024	10(3):00750-2023	Article	4.3
402	Long-term associations of PM1 versus PM2.5 and PM10 with asthma and asthma-related respiratory symptoms in the middle-aged and elderly population	Xue-yan Zheng, Shu-jun Guo, Jian-xiong Hu	Li-feng Lin, 关伟杰	ERJ OPEN RESEARCH	2024 Jul 1	10(4):00972-2023	Article	4.3
403	Low-dose IL-2 therapy in autoimmune diseases: An update review	Ruizhi Zhang	Erxia Shen	INTERNATIONAL REVIEWS OF IMMUNOLOGY	MAY 3 2024	43(3):113-137	Review	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
404	Chinese expert consensus on allergen component resolved diagnosis	Wenting Luo, Hao Chen, Lei Cheng, Yubao Cui, Yinshi Guo, Zhongshan Gao, Kai Guan, Kun Han, Haiyu Hong, Kunmei Ji, 李靖, Guanghui Liu, Juan Meng, Jin-Lyu Sun, 陶爱林, Wei Tang, Huiying Wang, Xiaoyan Wang, Jifu Wei, Xuejun Shao, Li Xiang, Stephen Kwok-Wing Tsui, Huanping Zhang, Yongmei Yu, Lan Zhan, Zhifeng Huang, Hui Gan, Jiale Zhang, Xianhui Zheng, Peiyan Zheng, Huimin Huang	Chuangli Hao, Rongfei Zhu, 孙 宝清	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2024 Nov	35(11):e1 4272	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
405	Immune modulation by rural exposures and allergy protection	Yuhan Xing	Gary Wing-Kin Wong, 李靖	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	FEB 2024	35(2):e14086	Article	4.3
406	Comparison of the Differences between Two-Photon Excitation, Upconversion, and Conventional Photodynamic Therapy on Cancers in In Vitro and In Vivo Studies	许川山, Siu Kan Law	许川山	PHARMACEUTICALS	JUN 2024	17(6):663	Review	4.3
407	Photodynamic Action of Curcumin and Methylene Blue against Bacteria and SARS-CoV-2-A Review	Siu Kan Law	许川山	PHARMACEUTICALS	Jan-24	17(1):34	Review	4.3
408	Characterization of humoral immune responses against SARS-CoV-2 accessory proteins in infected patients and mouse model	Yuming Li, Yanhong Tang, Xiaoqian Wang, Airu Zhu, Dongdong Liu, Yiyun He	席寅, 肇静娴, 赵金存, 孙静	VIROLOGICA SINICA	Jun-24	39(3):414-421	Article	4.3
409	Individual virome analysis reveals the general co-infection of mammal-associated viruses with SARS-related coronaviruses in bats	Hao-Rui Si, Ke Wu, Jia Su	周鹏, Zheng-Li Shi	VIROLOGICA SINICA	2024-Jun-28	39(4):565-573	Journal Article	4.3
410	Measures of insulin resistance and beta cell function before and after treatment of HCV infection	陈继征, Pan Qiu	陈继征, Xinwen Chen, Qian Wang	VIROLOGICA SINICA	2024-Jun-29	39(4):667-674	Journal Article	4.3
411	Transmission restriction and genomic evolution co-shape the genetic diversity patterns of influenza A virus	Xiao Ding, Jingze Liu	蒋太交, Aiping Wu	VIROLOGICA SINICA	2024 Feb 27	39(4):525-536	Journal Article	4.3
412	Trivalent SARS-CoV-2 virus-like particle vaccines exhibit broad-spectrum neutralization and protection against XBB.1 and BA.2.86 variants	Lu Zhang, Siyu Tian, Jun Dai, Yuanyuan Li	肇静娴, Jing Jin, 王延群, 赵金存	VIROLOGICA SINICA	2024 Aug 22	39(5):836-839	Letter	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
413	GLUT1 mediates the release of HMGB1 from airway epithelial cells in mixed granulocytic asthma	Haixiong Tang, Yubiao Guo, Sudan Gan, Zemin Chen	李靖, 李时悦, 陈如冲	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE	Mar-24	1870(3):1 67040	Article	4.2
414	The association between CD46 expression in B cells and the pathogenesis of airway allergy	Xiaorui Geng, Jinmei Xue, Haoyue Zheng	Yu Liu, Changqing Zhao, Pingchang Yang	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE	Jan-24	1870(1):1 66845	Article	4.2
415	ZFH2-AS1 interacts with DKC1 to regulate ARHGAP5 pseudouridylation and suppress ovarian cancer progression	Yongshun Dong, 张 子丽, Hongmei Huang	Fuman Qiu	CELLULAR SIGNALLING	2024 Dec	124:11144 1	Article	4.4
416	Antagonizing interleukin-5 receptor ameliorates dextran sulfate sodium-induced experimental colitis in mice through reducing NLRP3 inflammasome activation	Yitao Ou	Ping Sun, 胡文 辉	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	FEB 15 2024	965:17633 1	Article	4.2
417	Targeting Skp2 degradation with troxerutin decreases neointima formation	Xiaolin Liu, Renjie Chai	Zhenhui Zhang, 刘宁宁	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2024 Nov 5	982:17694 7	Article	4.2
418	A Pilot HRCT Follow-Up Study to Test the Feasibility of Predictive Efficacy of Serum Periostin in Idiopathic Pulmonary Fibrosis	Mingtao Liu, 程章 恺, Jiayi Chen	孙宝清	JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH	2024 Sep 25	17:6729-6 742	Article	4.2
419	Investigation of the miRNA-mRNA Regulatory Circuits and Immune Signatures Associated with Bronchopulmonary Dysplasia	Sen Li	Huayan Zhang, 王晓辉	JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH	2024 Mar 5	17:1467-1 480	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
420	Mycobacterium tuberculosis Suppresses Inflammatory Responses in Host through Its Cholesterol Metabolites	Jing Wu	Jinsai Shang, 漆楠, Bang-Ce Ye	ACS INFECTIOUS DISEASES	2024 Oct 11	10(10):3650-3663	Article	4.1
421	Potassium-Competitive Acid Blocker Versus Proton Pump Inhibitor: A Pilot Study on Comparable Efficacy in the Treatment of Gastroesophageal Reflux-Related Cough	Shuxin Zhong, Mingyu Zhong	陈如冲, 赖克方	ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY RESEARCH	Mar-24	16(2):191-201	Article	4.1
422	Sputum Transcriptomics Reveals FCN1+Macrophage Activation in Mild Eosinophilic Asthma Compared to Non-Asthmatic Eosinophilic Bronchitis	Wenzhi Zhan, Wei Luo, Yulong Zhang	赖克方, Xinghua Pan	ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY RESEARCH	JAN 2024	16(1):55-70	Article	4.1
423	Bactericidal and sterilizing activity of sudapyridine-clofazimine-TB47 combined with linezolid or pyrazinamide in a murine model of tuberculosis	Wei Yu, Yanan Ju	张天宇	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	May-24	Online ahead of print	Article	4.1
424	Antibody dynamics for heterologous boosters with aerosolized Ad5-nCoV following inactivated COVID-19 vaccines	Canjie Chen, Tian Tang, Zhao Chen	颜奇鸿, 赵金存, 朱爱如	HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS	2024 Dec 31	20(1):2423466	Article	4.1
425	Urinary 1-hydroxypyrene in pregnant women in a Northeastern US city: socioeconomic disparity and contributions from air pollution sources	Yan Lin, Emily Craig, 刘晓东	Junfeng Jim Zhang	JOURNAL OF EXPOSURE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY	May-24	34(3):407-415	Article	4.1
426	Supervised training models with or without manual lesion delineation outperform clinicians in distinguishing pulmonary cryptococcosis from lung adenocarcinoma on chest CT	Yun Li	Huai Chen, Xia Zhang, 郑劲平	MYCOSES	Jan-24	67(1):e13692	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
427	Discovery of a dual-acting inhibitor of interleukin-1 β and STATs for the treatment of inflammatory bowel disease	Haowei Cai, Zhuorong Liu, Ping Sun	Zhongjin Yang, 胡文辉	RSC MEDICINAL CHEMISTRY	JAN 25 2024	15(1):193- 206	Article	4.1
428	Indole Propionic Acid Disturbs the Normal Function of Tryptophanyl-tRNA Synthetase in Mycobacterium tuberculosis	Xingli Han	张天宇	ACS INFECTIOUS DISEASES	MAR 8 2024	10(4):120 1-1211	Article	4
429	Development of a colloidal gold-based immunochromatographic assay for rapid detection of nasal mucosal secretory IgA against SARS-CoV-2	孙宝清, Zhilong Chen	陈凌	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	MAY 30 2024	15:138689 1	Article	4
430	In vitro characterization and molecular epidemiology of Cryptococcus spp. isolates from non-HIV patients in Guangdong, China	Penglei Wang, Yongming Li	叶枫	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	JAN 15 2024	14:129536 3	Article	4
431	Cross-domain microbiomes: the interaction of gut, lung and environmental microbiota in asthma pathogenesis	Jiale Zhang	孙宝清	FRONTIERS IN NUTRITION	JUN 21 2024	11:134692 3	Review	4
432	Mucosal recombinant BCG vaccine induces lung-resident memory macrophages and enhances trained immunity via mTORC2/HK1-mediated metabolic rewiring	Xiaofei Peng, Yuting Zhou	Ying Xu, Haibo Su	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2024-Jan	300(1):10 5518	Journal Article	4
433	Effect of wild-type vaccine doses on BA.5 hybrid immunity, disease severity, and XBB reinfection risk	Daxiang Chen, Weihong Zhang, Bin Xiao	钟南山, Zhuxiang Zhao, 王忠芳	JOURNAL OF VIROLOGY	2024 Nov 5	Online ahead of print	Article	4
434	Secreted phospholipase PLA2G2E contributes to regulation of T cell immune response against influenza virus infection	Hemeng Bu, Shengnan Zhang, Pingchao Li, 陈凌, Linbing Qu	陈凌, Linbing Qu	JOURNAL OF VIROLOGY	MAY 14 2024	98(5):e00 19824	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
435	Vascular endothelial growth factor receptor 2 as a potential host target for the inhibition of enterovirus replication	Xiaoyu Zhao, Rui Qiao, Meng Hao, Longfa Xu	Xiaoyu Zhao, 赵金存, Pengfei Wang	JOURNAL OF VIROLOGY	2024 Oct 22	98(10):e0112924	Article	4
436	Adaptive medicine, a crucial component of optimized decision making: perspectives from lung cancer management	Wenhua Liang, Ran Zhong, Jianxing He	梁文华	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2024-Jun-30	13(6):1185-1189	Editorial	4
437	Association between fruit intake and non-small cell lung cancer: a Mendelian randomization study	Chongde Pan, Ying Du, Yu Jiang, Yuechun Lin	Wanzhe Liao, 徐鑫, Ying Huang	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2024 Sep 30	13(9):2388-2394	Article	4
438	Association between strenuous sports or other exercises and lung cancer risk: a mendelian randomization study	Wushu Chen, Anlin Liu, Yu Jiang, Yuechun Lin	王炜, 徐鑫, Ying Huang	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2024-Jun-30	13(6):1210-1221	Journal Article	4
439	Efficacy and safety of first-line PD-L1/PD-1 inhibitors in limited-stage small cell lung cancer: a multicenter propensity score matched retrospective study	Jingyuan Xie, Ke Xu, Zijing Cai	林心情, Tangfeng Lv, Ping Zhan	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	MAR 29 2024	13(3):526-539	Article	4
440	Exposure-lag response of surface net solar radiation on lung cancer incidence: a global time-series analysis	Xuanzhuang Lu, Runchen Wang, Jianfu Li, Shixuan Lyu, Jianrong Zhang, Qixia Wang	何建行, 梁文华	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2024 Oct 31	13(10):2524-2537	Article	4
441	Identifying genetically-supported drug repurposing targets for non-small cell lung cancer through mendelian randomization of the druggable genome	Yi Feng, Caichen Li, Bo Cheng, Ying Chen	梁文华	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2024 Aug 31	13(8):1780-1793	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
442	Inflammation, tertiary lymphoid structures, and lung cancer: a bibliometric analysis	Xiwen Liu, Huiting Liu, Linchong Huang, Lixuan Lin	梁文华	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2024 Oct 31	13(10):2636-2648	Article	4
443	Microbiota modulate immune repertoires in lung adenocarcinoma via microbiota-immunity interactive network	Peng Liang, Qianxi Chen	梁文华, Yufeng Liang, Bo Chen	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2024 Oct 31	13(10):2683-2697	Article	4
444	Molecular and immune characterization of Chinese early-stage non-squamous non-small cell lung cancer: a multi-omics cohort study	Haixin Peng, Xiangrong Wu, Xiaoli Cui, Shaopeng Liu, Yueting Liang	梁文华, 何建行	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	APR 29 2024	13(4):763-784	Article	4
445	Squamous-cell carcinoma of the recipient's explanted lung	Yuan Zeng, Guilin Peng	何建行, 徐鑫	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	2024 Sep 30	13(9):2463-2465	Editorial Material	4
446	A humanized neutralizing antibody protects against human adenovirus type 7 infection in humanized desmoglein-2 and CD46 double-receptor transgenic mice	Chengxing Zhou	田新贵, 周荣, Hong Cao	VIROLOGY JOURNAL	2024 Nov 16	21(1):294	Article	4
447	A novel neutralizing monoclonal antibody recognizes a linear antigenic epitope of the spike protein of swine acute diarrhoea syndrome coronavirus	Lin Zhang, Hui-Zhen Liu	刘金保, Feng Cong	VIROLOGY JOURNAL	2024 Nov 6	21(1):27	Article	4
448	Development and validation of a rapid five-minute nucleic acid extraction method for respiratory viruses	Yu Wang	Lei Li, 周荣	VIROLOGY JOURNAL	2024 Aug 18	21(1):189	Article	4
449	Tropism of adeno-associated virus serotypes in mouse lungs via intratracheal instillation	Haoyu Wu	殷文广	VIROLOGY JOURNAL	2024 Nov 25	21(1):302	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
450	Myotis bat STING attenuates aging-related inflammation in female mice	Xi Wang, Jing-Kun Jia, Qi Wang	周鹏	ZOOLOGICAL RESEARCH	2024 Sep 18	45(5):961-971	Article	4
451	Recent progress of methods for cuproptosis detection	Ligang Zhang, Ruiting Deng, Raoqing Guo, Yawen Jiang	Hongli Du, Dongsheng Tang	FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES	2024 Sep 4	11:1460987	Review	3.9
452	Regulations of m6A and other RNA modifications and their roles in cancer	Xin-Hui Chen, Kun-Xiong Guo, Jing Li, Shu-Hui Xu	晏光荣	FRONTIERS OF MEDICINE	Jun-24	18(4):622-648	Review	3.9
453	Establishment of epidemiological cut-off values for eravacycline, against Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter cloacae, Acinetobacter baumannii and Staphylococcus aureus	Ran Jing, Qiao-Lian Yi, 卓超	Ying-Chun Xu	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	2024 Sep 3	79(9):2246-2250	Article	3.9
454	Predicting allergen immunotherapy efficacy based on early maintenance phase response in routine clinical practice	Rundong Qin	李靖	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL	2024 Nov 14	17(12):100986	Article	3.9
455	Accuracy of Contrast-enhanced Ultrasonography with Perfluorobutane for Diagnosing Subpleural Lung Lesions	Wuxi Chen, Qing Tang	张玉霞	ACADEMIC RADIOLOGY	2024 Oct 25	Online ahead of print	Article	3.8
456	Allergen specific immunotherapy regulates macrophage property in the airways	Jiangqi Liu	杨平常	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	May-24	755:109984	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
457	Cryo-EM structures of Mycobacterium tuberculosis polynucleotide phosphorylase suggest a potential mechanism for its RNA substrate degradation	Na Wang, Yanan Sheng	刘劲松	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	Apr-24	754:10991 7	Article	3.8
458	Prognostic impact of enhanced CD96 expression on NK cells by TGF-β1 in AML	Qi Zhang, Ting Huang, Xiaomin Li	Maohua Zhou, Erxia Shen	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2024 Nov 15	141:11295 8	Article	3.8
459	Comprehensive landscape of m6A regulator-related gene patterns and tumor microenvironment infiltration characterization in gastric cancer	Bin Peng, Yinglin Lin, Gao Yi, Mingzhen Lin	Wenxia Yao, Xinke Zhou, Zhaoyu Liu	SCIENTIFIC REPORTS	2024/7/16	14(1):164 04	Journal Article	3.8
460	Mechanisms of cordycepin in the treatment of pulmonary arterial hypertension in rats based on metabonomics and transcriptomics	Jiangpeng Lin, Riken Chen, Huizhao Liao, Yuzhuo Zhang	Zhenzhen Zheng, 洪城	SCIENTIFIC REPORTS	2024 May 30	14(1):124 31	Article	3.8
461	Multicenter study of seasonal and regional airborne allergens in Chinese preschoolers with allergic rhinitis	Zhifeng Huang, Aoli Li, Huiqing Zhu, Junxiu Pan, Jun Xiao, Jiang Wu, Yumin Han	孙宝清	SCIENTIFIC REPORTS	FEB 27 2024	14(1):475 4	Article	3.8
462	Potential antiviral activity of rhamnocitrin against influenza virus H3N2 by inhibiting cGAS/STING pathway in vitro	Zexing Chen, Wanqi Wang	Wanyi Huang	SCIENTIFIC REPORTS	2024 Nov 16	14(1):282 87	Article	3.8
463	Profile of cross-reactivity to common pollen allergens in Northwest China based on component resolved diagnosis	Aoli Li, Zhifeng Huang	罗文婷, 孙宝清	SCIENTIFIC REPORTS	2024 Oct 18	14(1):244 46	Article	3.8
464	Transcriptomic profiling highlights cell proliferation in the progression of experimental pulmonary hypertension in rats	Ang Luo	Ang Luo, Ai-ai Chu, 汤海洋	SCIENTIFIC REPORTS	2024-06-18	14(1):140 56	Journal 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
465	Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes Attenuate Murine Cytomegalovirus-Infected Pneumonia via NF- κ B/NLRP3 Signaling Pathway	Fei Chen, Zhida Chen, Hui-Ting Wu	Yue-Peng Zhou, Aiping Qin	VIRUSES-BASEL	APR 2024	16(4):619	Article	3.8
466	Association of pre-existing conditions with major driver mutations and PD-L1 expression in NSCLC	Peiling Chen, Xin Zheng, Caichen Li, Jianfu Li, Chen Yang	何建行, 梁文华	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	2024 Dec 4	11(1):e002571	Article	3.7
467	Association of non-obstructive dyspnoea with all-cause mortality and incident chronic obstructive pulmonary disease: a systematic literature review and meta-analysis	Yuyan Hou	周玉民, 冉丕鑫	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	2024 Feb 23	11(1):e001933	Review	3.7
468	Characterization of the immune suppressive functions of eosinophils	Bomiao Qing, Minyao Li, Dan Peng	杨平常, Guoping Li	CELLULAR IMMUNOLOGY	JUL-AUG 2024	401-402:104829	Article	3.7
469	Long Noncoding RNA PSMB8-AS1 Mediates the Tobacco-Carcinogen-Induced Transformation of a Human Bronchial Epithelial Cell Line by Regulating Cell Cycle	Wan-Ting Ou	Jian-Jun Wu	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	MAY 21 2024	37(6):957-967	Article	3.7
470	Crosstalk between histone/DNA modifications and RNA N6-methyladenosine modification	Yushuai Wang, Huilin Huang	Jianjun Chen, 翁桁游	CURRENT OPINION IN GENETICS & DEVELOPMENT	2024-Jun	86:102205	Review	3.7
471	Gastroesophageal reflux disease with 6 neurodegenerative and psychiatric disorders: Genetic correlations, causality, and potential molecular mechanisms	Zhi-Qing Zhan, Ze-Min Huang, Hao-Bin Zhou, Zhi-Xin Xie, Ying-Zhou Chen	程章恺	JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	Apr-24	172:244-253	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
472	Clinical and pathogen features of COVID-19-associated infections during an Omicron strain outbreak in Guangzhou, China	Lin-Ling Cheng, Zheng-Tu Li, Hong-Kai Wu	黎毅敏, 李时悦, 钟南山	MICROBIOLOGY SPECTRUM	2024 Oct 3	12(10):e0 340623	Article	3.7
473	Higher affinities of fibers with cell receptors increase the infection capacity and virulence of human adenovirus type 7 and type 55 compared to type 3	Qiong Zhang, Zhichao Zhou, Ye Fan	周荣, Zhenhua Ding, 田新贵	MICROBIOLOGY SPECTRUM	JAN 11 2024	12(1):e01 09023	Article	3.7
474	Investigating the role of MAB_1915 in intrinsic resistance to multiple drugs in Mycobacterium abscessus	Buhari Yusuf, Shuai Wang	Shuai Wang, 胡 锦兴, 张天宇	MICROBIOLOGY SPECTRUM	2024 Oct 3	12(10):e0 397423	Article	3.7
475	Th1 cell immune response in Talaromyces marneffei infection with anti-interferon- γ autoantibody syndrome	Ye Qiu, Zheng-Tu Li, Wen Zeng	Jian-Quan Zhang, Feng Ye	MICROBIOLOGY SPECTRUM	MAY 2 2024	12(5):e03 64623	Article	3.7
476	Clinical features and 1-year outcomes of variable obstruction in participants with preserved spirometry: results from the ECOPD study in China	Fan Wu	冉丕鑫, 周玉民	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	MAY 2024	11(1):e00 2210	Article	3.6
477	Clinical features and associated factors of impaired ventilatory efficiency: findings from the ECOPD study in China	Zhishan Deng, Fan Wu, Qi Wan	冉丕鑫, 周玉民	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	2024-07-20	11(1):e00 2320	Journal Article	3.6
478	Robust positive association between serum urate and the risk of chronic obstructive pulmonary disease: hospital-based cohort and Mendelian randomisation study	Boqi Rao, Dongming Xie, Yibin Deng	吕嘉春	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	MAR 2024	11(1):e00 2203	Article	3.6
479	Discovery of KW0113 as a First and Effective PROTAC Degradar of DNMT1 Protein	Huihui Wang	Bo Yu, 孔祥谦, Mingliang Wang	CHEMMEDCHEM	2024 Sep 20	Online ahead of print	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
480	Plasmodium yoelii Infection Enhances the Expansion of Myeloid-Derived Suppressor Cells via JAK/STAT3 Pathway	Yiqiang Zhu	Peibin Lin, 马显才, Quan Yang	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2024 Jul 15	213(2):170-186	Article	3.6
481	Endoplasmic reticulum stress drives macrophages to produce IL-33 to favor Th2 polarization in the airways	Yuan Xiao	Xizhuo Sun, Haiqiong Yu, 杨平常	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	APR 29 2024	115(5):893-901	Article	3.6
482	Investigating pulmonary neutrophil responses to inflammation in mice via flow cytometry	Zhimin Song	孟舒	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2024 Aug 30	Online ahead of print	Article	3.6
483	Discovery of a Covalent Inhibitor Selectively Targeting the Autophosphorylation Site of c-Src Kinase	Huimin Zhang	孔祥谦, Mingliang Wang, Cheng Luo	ACS CHEMICAL BIOLOGY	MAR 21 2024	19(4):999-1010	Article	3.5
484	Outcomes of extracorporeal membrane oxygenation cannulation strategy in lung transplantation: A retrospective cohort study	Jiayang Li, Bu Long	徐鑫, Lan Lan	ASIAN JOURNAL OF SURGERY	2024 Aug 31	Online ahead of print	Article	3.5
485	Sub-lobar resection versus lobectomy for challenging intraoperative frozen sections in lung adenocarcinoma within 3cm	Junguo Dong, Yongjiang Chen, Weiping Qian	何建行, 梁恒瑞	ASIAN JOURNAL OF SURGERY	2024-May-17	Online ahead of print	Journal Article	3.5
486	Upfront surgery for stage IIIA/B non-small cell lung cancer: retrospective cohort study	Hongsheng Deng	梁文华, 何建行	BJS OPEN	MAR 1 2024	8(2):zrae008	Article	3.5
487	Interpreting epidemiologic distribution of total and specific IgE levels for food allergy in Southern China from 2004 to 2023: understanding the mechanisms and focusing on prevention	Mingtao Liu, Li Liu, Weitian Qi, Xianhui Zheng, Jiaxi Chen	黄惠敏, 孙宝清	BMC PUBLIC HEALTH	2024 Oct 31	24(1):3022	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
488	From immune equilibrium to tumor ecodynamics	陈小平	陈小平	FRONTIERS IN ONCOLOGY	MAY 10 2024	14:133553 3	Article	3.5
489	Pulmonary alveolar proteinosis complicated by lung cancer with favorable prognosis: a case report and literature review	Ying Wu, Wenhui Guan	林心情, 周承志	FRONTIERS IN ONCOLOGY	2024 Sep 12	14:143463 1	Article	3.5
490	The prognostic impact of severe grade immune checkpoint inhibitor related pneumonitis in non-small cell lung cancer patients	Ni Sun, Ru Li, Haiyi Deng	刘明, 周承志	FRONTIERS IN ONCOLOGY	JUN 25 2024	14:137253 2	Article	3.5
491	Trend analysis and age-period-cohort effects on morbidity and mortality of liver cancer from 2010 to 2020 in Guangzhou, China	Dedong Wang, Xiangzhi Hu	Di Wu, Boheng Liang	FRONTIERS IN ONCOLOGY	MAY 2 2024	14:138758 7	Article	3.5
492	Advances of the exposome at individual levels and prevention in atopic dermatitis	Mo Xian	Xiu-Min Li	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	2024 Dec 4	Online ahead of print	Review	3.5
493	Profiles of Cough and Associated Risk Factors in Nonhospitalized Individuals With SARS-CoV-2 Omicron Variant Infection: Cross-Sectional Online Survey in China	Tingting Xu, Yuehan Chen, Wenzhi Zhan, Kian Fan Chung, Zhongmin Qiu, Kewu Huang, Ruchong Chen, Jiaxing Xie	赖克方	JMIR PUBLIC HEALTH AND SURVEILLANCE	2024 Feb 5	10:e47453	Article	3.5
494	Protective Effect of Allergen Immunotherapy in Patients With Allergic Rhinitis and Asthma Against COVID-19 Infection: Observational, Nationwide, and Multicenter Study	Rundong Qin	李靖	JMIR PUBLIC HEALTH AND SURVEILLANCE	2024 Oct 16	10:e50846	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
495	Combinational delivery of TLR4 and TLR7/8 agonist enhanced the therapeutic efficacy of immune checkpoint inhibitors to colon tumor	Mengjiao Wang, Quan Wan	陈涛, Yingjie Nie	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	Mar-24	Online ahead of print	Article	3.5
496	Large DNA fragment knock-in and sequential gene editing in Plasmodium falciparum: a preliminary study using suicide-rescue-based CRISPR/Cas9 system	Junnan Lu	Li Qin, 陈小平	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	Jan-24	479(1):99- 107	Article	3.5
497	EpiScan: accurate high-throughput mapping of antibody-specific epitopes using sequence information	Chuan Wang, Jiangyuan Wang	Guanzheng Luo, 蒋太交	NPJ SYSTEMS BIOLOGY AND APPLICATIONS	2024 Sep 9	10(1):101	Article	3.5
498	First in vivo Experiment with PulmValve Endobronchial Valve: Feasibility, Efficiency, and Safety	Jingwei Liu	李时悦	RESPIRATION	JUN 2024	103(6):34 4-352	Article	3.5
499	The Wound Healing of Autologous Regenerative Factor on Recurrent Benign Airway Stenosis: A Canine Experimental and Pilot Study	Xiaobo Chen	李时悦, 张智勇	RESPIRATION	APR 2024	103(3):11 1-123	Article	3.5
500	Benralizumab efficacy and safety in severe asthma: A randomized trial in Asia	赖克方	钟南山	RESPIRATORY MEDICINE	AUG 2024	Online ahead of print	Article	3.5
501	Respiratory physiological mechanism of two types of equal-intensity inspiratory muscle training in stable patients with chronic obstructive pulmonary disease	Weiliang Wu	Weiliang Wu, 陈 荣昌	RESPIRATORY MEDICINE	2024-Jul-30	232:10774 7	Journal Article	3.5
502	The roles of bacteria and viruses in COPD-Bronchiectasis association: A prospective cohort study	Zhen-Feng He, Sheng-Zhu Lin, Cui-Xia Pan, Zhao-Ming Chen	关伟杰	RESPIRATORY MEDICINE	Sep-24	231:10769 2	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
503	Tiotropium reduces clinically important deterioration in patients with mild-to-moderate chronic obstructive pulmonary disease: A post hoc analysis of the Tie-COPD study	Fan Wu, Cuiqiong Dai, Yumin Zhou, Zhishan Deng	冉丕鑫	RESPIRATORY MEDICINE	Feb-24	222:10752 7	Article	3.5
504	Artificial intelligence reveals the predictions of hematological indexes in children with acute leukemia	程章恺, Haiyang Li, Mingtao Liu	Haiyang Li, Hui Gan, 孙宝清	BMC CANCER	2024 Aug 12	24(1):993	Article	3.4
505	Exhaled VOC detection in lung cancer screening: a comprehensive meta-analysis	Xianzhe Fan, Ran Zhong, Hengrui Liang	梁文华, 何建行	BMC CANCER	JUN 27 2024	24(1):775	Review	3.4
506	Integrated multi-omics analyses revealed the association between rheumatoid arthritis and colorectal cancer: MYO9A as a shared gene signature and an immune-related therapeutic target	Zhi-Qing Zhan, Ze-Min Huang, Qi-Wen Lan, Yu-Hua Luo	孙宝清, 程章恺	BMC CANCER	JUN 10 2024	24(1):714	Article	3.4
507	Novel prediction model of early screening lung adenocarcinoma with pulmonary fibrosis based on haematological index	Haiyang Li, Xing Fu, Mingtao Liu	Haiyang Li, 程章恺, 孙宝清	BMC CANCER	2024 Sep 27	24(1):117 8	Article	3.4
508	Active cytomegalovirus infection in mechanically ventilated patients with sepsis	Zhihui Zhang, Jierong Zhang, Shuang Dai, Xueying Fan, Yuhua Liu	黎毅敏, 刘晓青	BMC INFECTIOUS DISEASES	2024 Dec 18	24(1):140 5	Article	3.4
509	CXCL9/CXCL10 as biomarkers the monitoring of treatment responses in Pulmonary TB patients: a systematic review and meta-analysis	Zeyou Wei, Yuanjin Chen	Yu Yang, Fanrong Meng	BMC INFECTIOUS DISEASES	2024 Sep 27	24(1):103 7	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
510	Hospitalization, case fatality, comorbidities, and isolated pathogens of adult inpatients with pneumonia from 2013 to 2022: a real-world study in Guangzhou, China	Yun Li, Zhufeng Wang, Lunfang Tan, Lina Liang	郑劲平, 高怡, Baosong Xie	BMC INFECTIOUS DISEASES	JAN 2 2024	24(1):2	Article	3.4
511	Impact of diabetes on COVID-19 and glucocorticoids on patients with COVID-19 and diabetes during the Omicron variant epidemic: a multicenter retrospective cohort study in South China	Yonghao Xu, Ling Sang, Ya Wang	刘晓青, 李时悦, 黎毅敏	BMC INFECTIOUS DISEASES	JUL 18 2024	24(1):706	Article	3.4
512	Neutrophil-to-lymphocyte ratio, monocyte-to-lymphocyte ratio, platelet-to-lymphocyte ratio associated with 28-day all-cause mortality in septic patients with coronary artery disease: a retrospective analysis of MIMIC-IV database	Xicong Li, Yubiao Chen	Lifei Lu, Ruiwei Guo	BMC INFECTIOUS DISEASES	2024/7/29	24(1):749	Journal Article; Observational Study	3.4
513	Pulmonary cryptococcosis complicated with pulmonary aspergillosis: a series of studies and a literature review	Xidong Wang, Shaoqiang Li, Mangui Zhu	李征途, 叶枫	BMC INFECTIOUS DISEASES	JAN 16 2024	24(1):92	Article	3.4
514	Environmental pollutant 3-methyl-4-nitrophenol promotes the expression of oncostatin M to exacerbate airway allergic inflammation	Lihua Mo	Aifa Tang, 李靖, 杨平常	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2024 Oct 16	218(2):111-119	Article	3.4
515	Associations Between Estimated Pulse Wave Velocity and Five-Year All-Cause Mortality in Patients with Atherosclerotic Cardiovascular Disease with and without Standard Modifiable Risk Factors: Evidence From NHANES 1999-2016	Xicong Li, Yubiao Chen, Baiyun Liu	Lifei Lu, Ruiwei Guo	CLINICAL EPIDEMIOLOGY	2024 May 28	16:367-377	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
516	A new gene signature associated with disulfidptosis that forecasts myasthenia gravis and suggests infiltration of immune microenvironment in thymoma patients	Yue Pan	何建行	HELIYON	APR 30 2024	10(8):e29 650	Article	3.4
517	Association between albumin-bilirubin score and in-hospital mortality in patients with sepsis: Evidence from two large databases	Erya Gou, Qilin Yang	张振辉	HELIYON	2024 Jul 16	10(15):e3 4697	Article	3.4
518	Coexistence of a novel SRBD1-ALK, ALK-CACNA1D double-fusion in a lung adenocarcinoma patient and response to alectinib: A case report	Xiaohong Xie, Wenhui Guan	周承志, 刘明	HELIYON	JAN 30 2024	10(2):e24 373	Article	3.4
519	Decreased plasma miR-140-3p is associated with coronary artery disease	Pei Mo, Chao-Wei Tian	Yujuan Xiong, Benrong Liu	HELIYON	MAR 15 2024	10(5):e26 960	Article	3.4
520	Investigating the effects of Laggera pterodonta on H3N2-Induced inflammatory and immune responses through network pharmacology, molecular docking, and experimental validation in a mice model	Yaorong Chen, Zexing Chen, Wanqi Wang	王新华, Wanyi Huang	HELIYON	2024/4/10	10(8):e29 487	Journal Article	3.4
521	Late-onset tacrolimus-induced encephalopathy in lung transplant recipient: Case report	Qiaoyan Lian, Lulin Wang	何建行, 巨春蓉	HELIYON	2024 Oct 30	10(21):e3 9705	Case Reports	3.4
522	Pseudomonas aeruginosa exotoxin A as a novel allergen induced Non-TH2 inflammation in a murine model of steroid-insensitive asthma	Huancheng Xie, Linmei Li, Yuhe Guo	张清玲, 陶爱林	HELIYON	2024 Sep 5	10(18):e3 7512	Article	3.4
523	Single-cell analysis reveals T cell dysfunction driven by macrophages and differential expression of transposable elements in severe COVID-19 patients	Airu Zhu, Liang Zhou	Manshu Li, Jiangping He 4 5	HELIYON	2024 Sep 27	10(19):e3 8688	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
524	The short fiber knobs of human adenovirus in species F elicit cross-neutralizing antibody responses	Zhenwei Liu, Guolu Tang	田新贵, Dehui Chen	HELIYON	2024 Aug 3	10(15):e35783	Article	3.4
525	Utilizing network pharmacology and experimental validation to investigate the underlying mechanism of Denglao Qingguan decoction against HCoV-229E	Yajing Xue	王新华	HELIYON	MAR 30 2024	10(6):e27829	Article	3.4
526	PdII/CuI-Cocatalyzed Radical Arylation of gem-Difluoroalkenes Using Arylsulfonyl Chlorides	Jiahui Huang	Kedong Yuan	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2024 Nov 8	Online ahead of print	Article	3.4
527	Association of Neutrophil and Albumin With Mortality Risk in Patients Receiving Peritoneal Dialysis	Youqun Gao, Ziqun Han BS, Xiaoran Feng	Jianbo Liang, Jiao Li, Yueqiang Wen	JOURNAL OF RENAL NUTRITION	May-24	34(3):252-259	Article	3.4
528	Obstructive sleep apnea heterogeneity and autonomic function: a role for heart rate variability in therapy selection and efficacy monitoring	Hua Qin	张孝文	JOURNAL OF SLEEP RESEARCH	FEB 2024	33(1):e14020	Review	3.4
529	TSCRE: a comprehensive database for tumor-specific cis-regulatory elements	Guanjie Peng	Xianping Shi, Jian Ren, Yueyuan Zheng	NAR CANCER	2024/1/11	6(1):zcad063	Journal Article	3.4
530	Maternal dietary copper deficiency induces cardiomyopathy and liver injury in mice by activating autophagy	Ruixiang Hu, Yipu Huang	Yun Liu	NUTRITION RESEARCH	Jun-24	126:1-10	Article	3.4
531	Novel developments in the study of estrogen in the pathogenesis and therapeutic intervention of lymphangioliomyomatosis	Jingye Tai, Shihua Liu, Xinping Yan	刘杰	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	JUN 14 2024	19(1):236	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
532	Safety and efficacy of COVID-19 vaccination in the Chinese population with pulmonary lymphangioleiomyomatosis: a single-center retrospective study	Weilin Wang, Jingdong Zhou, Xuetao Kong	刘杰, 江梅	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	JUL 3 2024	19(1):247	Article	3.4
533	Effect of YuPingFeng granules on clinical symptoms of stable COPD: study protocol for a multicenter, double-blind, and randomized controlled trial	Ruifeng Chen, Yangqing Zhan	郑劲平, 杨子峰	BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES	JAN 8 2024	24(1):25	Article	3.3
534	Evaluating Safety and Clinical Activity of Front-line Treatment with Cadonilimab plus Chemotherapy in Advanced/Metastatic Nonsmall Cell Lung Cancer Harboring STK11 Genetic Aberration: A Protocol of Phase II Study	Huixin Jiang	周承志, 林心情	CLINICAL LUNG CANCER	2024-Aug-01	25(8):e39 3-e396	Journal Article	3.3
535	Ferroptosis contributes to airway epithelial E-cadherin disruption in a mixed granulocytic asthma mouse model	Sudan Gan, Liqin Lin, Zemin Chen, Hailing Zhang	Sudan Gan, Liqin Lin, Zemin Chen, Hailing Zhang, Haixiong Tang, Changyun Yang, Jing Li, Shiyue Li, Lihong Yao	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	MAY 1 2024	438(1):11 4029	Article	3.3
536	Chronic hypoxia promotes pulmonary venous smooth muscle cell proliferation through the CaSR-TRPC6/ROCE pathway	Shaoxing Li, Zhenli Fu	彭公永	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2024 Dec 3	444(2):11 4363	Article	3.3

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
537	Editorial: The application of new technology in the diagnosis of allergic diseases	Julie Weidner, Haisheng Hu, Xiangqing Hou	孙宝清	FRONTIERS IN ALLERGY	2024 Sep 25	5:1484624	Editorial Material	3.3
538	Research Progress of Pericytes in Pulmonary Fibrosis	Xiaobo He	Yichun Wang, 唐潇潇	FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LAND MARK	APR 2024	29(4):141	Review	3.3
539	Regulation of Tert methylation alleviates food allergy via regulating the Tert-IL10 signal pathway	Haotao Zeng	Miao Zhao, 杨平常	IMMUNOLOGIC RESEARCH	Jul-24	72(5):101 8-1029	Article	3.3
540	Impaired inducibility of immune regulatory capacity of peripheral B cells of patients with recurrent pregnancy loss	Fei Ma	杨平常, Yan Ning	IMMUNOLOGIC RESEARCH	2024 Nov 4	72(6):150 2-1514	Article	3.3
541	Semaphorin 3 a restores the ability of type 1 regulatory T cells to suppress food allergy	Panpan Gao, Shuo Song	杨平常, Pengyuan Zheng	IMMUNOLOGIC RESEARCH	Apr-24	72(2):320- 330	Article	3.3
542	The immune suppressive functions of macrophages are impaired in patients with ulcerative colitis	Baisui Feng	Yu Liu 7, Qing Shu, 杨平常	IMMUNOLOGY LETTERS	JUN 2024	267:10686 7	Article	3.3
543	Association between Atopic Dermatitis and Colorectal Cancer: TET2 as a Shared Gene Signature and Prognostic Biomarker	Zhi-Qing Zhan, Ze-Min Huang	孙宝清, 程章恺	JOURNAL OF CANCER	2024 Jan 20	15(5):141 4-1428	Article	3.3
544	Potential Role of MAP3K14 in Hepatocellular Carcinoma: A Study Based on Comprehensive Bioinformatical Analysis and Validation	Ke Tang, Weiquan Lin	Di Wu	JOURNAL OF CANCER	2024 Mar 17	15(9):273 1-2745	Article	3.3
545	Association of traditional and novel obesity indicators with stroke risk: Findings from the Rural Chinese cohort study	Dongdong Zhang	Dongsheng Hu	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	2024-May- 06	34(9):206 5-2074	Journal Article	3.3

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
546	Ferroptosis mediates airway epithelial E-cadherin dysfunction in LPS-induced acute lung injury	Zemin Chen, Haixiong Tang, Sudan Gan	姚利红	PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	MAR 2024	84:102284	Article	3.3
547	Building and validating an artificial intelligence model to identify tracheobronchopathia osteochondroplastica by using bronchoscopic images	Chongxiang Chen	Chunli Tang, 李 时悦	THERAPEUTIC ADVANCES IN RESPIRATORY DISEASE	2024 Jan-Dec	18:175346 66241253 694	Article	3.3
548	Profile of cough triggers and their relationship with capsaicin cough sensitivity in chronic cough	Tingting Xu, Zhiyin Chen, Chen Zhan	赖克方	THERAPEUTIC ADVANCES IN RESPIRATORY DISEASE	2024 Jan-Dec	18:175346 66231225 562	Article	3.3
549	Salvianolic acid B improves mitochondrial dysfunction of septic cardiomyopathy via enhancing ATF5-mediated mitochondrial unfolded protein response	Renshan Chen, Anran Zheng, Yunjing Wang	Xiuhui Chen, Qing Xiao	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2024 Oct	491:11707 2	Article	3.3
550	Idiopathic Pulmonary Fibrosis Caused by Damaged Mitochondria and Imbalanced Protein Homeostasis in Alveolar Epithelial Type II Cell	Zhaoxiong Dong	Tianyu Wang, Yanhui Chu, 秦 燕	ADVANCED BIOLOGY	2024 Oct 10	Online ahead of print	Review	3.2
551	Diagnostic procedure for localized constrictive pericarditis leading to bilateral pleural effusion: two case reports	Shaowei Liu	汪金林	ESC HEART FAILURE	JUN 2024	11(3):178 5-1789	Article	3.2
552	Evaluating the impact of electrode planes on regional lung function assessment	桑岭, Yutao Sun	Zhimin Lin	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2024 Oct 21	15:146437 7	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
553	Proteomics-based Model for Predicting the Risk of Brain Metastasis in Patients with Resected Lung Adenocarcinoma carrying the EGFR Mutation	Qihua Deng, Fengnan Wang	杨海虹	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	2024 Feb 25	21(4):765- 774	Article	3.2
554	Exploring the molecular and immune-landscape of lung cancer associated with cystic airspaces	Xiang Zheng, Li Qiu, Ying Huang	刘君	MOLECULAR IMMUNOLOGY	Apr-24	168:75-88	Article	3.2
555	Inhibition of DNMT1 attenuates experimental food allergy	Linjing Li	Lei Wang, 杨平 常	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2024-Jul-26	173:71-79	Journal Article	3.2
556	Kopsileuconines A-D: Bisindole alkaloids with cytotoxic activity from Kopsia hainanensis	Ni-Ping Li, Shan-Na Chen, Wei-Fang Su	Xue-Ping Lei, Wen-Cai Ye, Lei Wang	PHYTOCHEMISTRY	2024 Dec	228:11424 5	Article	3.2
557	The Acid Sphingomyelinase Inhibitor Amitriptyline Ameliorates TNF- α -Induced Endothelial Dysfunction	Yang Ji	刘世明, Yun Zhong	CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY	FEB 2024	38(1):43-5 6	Article	3.1
558	A prediction model for prognosis of nephrotic syndrome with tuberculosis in intensive care unit patients: a nomogram based on the MIMIC-IV v2.2 database	Shenghua Du, Ning Su, Zhaoxian Yu	胡锦涛兴	FRONTIERS IN MEDICINE	MAY 30 2024	11:141354 1	Article	3.1
559	Clinical, radiological, and pathological features of minute pulmonary meningotheial-like nodules and diffuse pulmonary meningotheliomatosis	Naijian Li, Sicui Quan, Qin Liu	Nian Wang, 汪 金林	FRONTIERS IN MEDICINE	2023 Jul 26	10:120949 1	Article	3.1
560	Molecular mechanisms of resistance and treatment efficacy of clofazimine and bedaquiline against Mycobacterium tuberculosis	Md Mahmudul Islam	张天宇, 胡锦涛兴	FRONTIERS IN MEDICINE	JAN 10 2024	10:130485 7	Review	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
561	Prevention of exacerbation in patients with moderate-to-very severe COPD with the intent to modulate respiratory microbiome: a pilot prospective, multi-center, randomized controlled trial	Jian-lan Hua, 杨子峰, Qi-jian Cheng, Yao-pin Han	Jing Zhang	FRONTIERS IN MEDICINE	JAN 5 2024	10:126554 4	Article	3.1
562	Prognostic analysis of high-flow nasal cannula therapy and non-invasive ventilation in mild to moderate hypoxemia patients and construction of a machine learning model for 48-h intubation prediction-a retrospective analysis of the MIMIC database	Wei Fu, Xiaoqing Liu, Lili Guan	陈荣昌	FRONTIERS IN MEDICINE	MAR 1 2024	11:121316 9	Article	3.1
563	Sex Disparities in the Association of Blood Pressure Parameters and Arterial Sclerosis Risk	Dong Dong Zhang, Wei Ling Chen	Ming Zhang	BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	2024 Jul 20	37(7):795-799	Letter	3
564	Retinol binding protein 4 and type 2 diabetes: from insulin resistance to pancreatic β -cell function	Jiahua Fan	Jiahua Fan	ENDOCRINE	2024 Sep	85(3):1020-1034	Review	3
565	Application Value of Cardiometabolic Index for the Screening of Obstructive Sleep Apnea with or Without Metabolic Syndrome	Donghao Wang, Yating Chen, Yutong Ding, Yongkang Tang, Xiaofen Su	张挪富	NATURE AND SCIENCE OF SLEEP	2024 Feb 19	16:177-191	Article	3
566	The Association of High Arousal Threshold with Hypertension and Diabetes in Obstructive Sleep Apnea	Donghao Wang, Yuting Zhang, Qiming Gan, Xiaofen Su, Haojie Zhang	张挪富	NATURE AND SCIENCE OF SLEEP	2024 May 31	16:653-662	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
567	The Causal Association Between Obstructive Sleep Apnea and Child-Onset Asthma Come to Light: A Mendelian Randomization Study	Qiming Gan, Quanzhen Liu, Yanjuan Wu	吴康, 张挪富	NATURE AND SCIENCE OF SLEEP	2024 Jul 19	16:979-98 7	Article	3
568	Artemisitene shows superiority over artemisinin in preventing Schistosoma japonica-induced liver disease	Meng-Ke Liu	Zhong-Jin Yang, 李孜	PARASITES & VECTORS	2024 Aug 15	17(1):342	Article	3
569	IRF4 regulates myeloid-derived suppressor cells expansion and function in Schistosoma japonicum-infected mice	Lu Zhou, Peibin Lin, Guorong Deng	Jian Zhang, Qingqing Li, Quan Yang	PARASITES & VECTORS	2024 Nov 28	17(1):492	Article	3
570	In vivo quantitative characterization of nano adjuvant transport in the tracheal layer by photoacoustic imaging	Chao hao Liang, Fan Meng, Yiqing Zhang	Jian Zhang	BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS	2024-05-29	15(6):396 2-3974	Journal Article	2.9
571	Evaluation of the TLR3 involvement during Schistosoma japonicum-induced pathology	Hongyan Xie	Shan Zhao, Weiguo Yin, Jun Huang	BMC IMMUNOLOGY	JAN 3 2024	25(1):2	Article	2.9
572	Study on the mechanism of glucocorticoid receptor mitochondrial translocation and glucocorticoid-induced apoptosis in macrophages	Xiaoqing Zhao	Xinglan Huang	IMMUNOPHARMAC OLOGY AND IMMUNOTOXICOLO GY	JUN 2024	46(4):482- 495	Article	2.9
573	Cytotoxic metabolites from Sinularia levi supported by network pharmacology	Mingna Sun, Miada F Abdelwahab	Usama Ramadan Abdelmohsen	PLOS ONE	FEB 6 2024	19(2):e02 94311	Article	2.9
574	Trans-ancestry analysis in over 799,000 individuals yields new insights into the genetic etiology of colorectal cancer	Changlong Yang, Zhenglin Chang, Youguo Dai, Jinzhao Mo, Qitai Zhang	Junyi Jia, 孙宝 清	PLOS ONE	2024/7/18	19(7):e03 01811	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
575	Differences in pulmonary nodular consolidation and pulmonary cavity among drug-sensitive, rifampicin-resistant and multi-drug resistant tuberculosis patients: the Guangzhou computerized tomography study	Wei-Jun Fang, Sheng-Nan Tang	Pu-Xuan Lu, Yi Xiáng J Wáng	QUANTITATIVE IMAGING IN MEDICINE AND SURGERY	JAN 2024	14(1):101 0-1021	Article	2.9
576	Evaluation of parietal pleural adhesion and invasion in subpleural lung cancer: value of B-mode ultrasound and contrast-enhanced ultrasound	Yuxin Zhang, Zhanwei Zhang, Haixing Liao	Shiyu Zhang, Qing Tang	QUANTITATIVE IMAGING IN MEDICINE AND SURGERY	MAY 2024	14(5):330 2-3311	Article	2.9
577	Association of neutrophil-lymphocyte ratio with all-cause and cardiovascular mortality in US adults with diabetes and prediabetes: a prospective cohort study	Guangshu Chen, Li Che	Ping Zhu, Jianmin Ran	BMC ENDOCRINE DISORDERS	MAY 10 2024	24(1):64	Article	2.8
578	Characteristics and prognosis of EGFR mutations in small cell lung cancer patients in the NGS era	Xiaohong Xie, Guihuan Qiu	刘明, 周承志	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	Feb-24	26(2):434- 445	Article	2.8
579	Effects of the Glucocorticoid-Mediated Mitochondrial Translocation of Glucocorticoid Receptors on Oxidative Stress and Pyroptosis in BV-2 Microglia	Ruonan Dang, Xuyang Hou, Xinglan Huang	程喜平, Xinhua Xia	JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE	MAR 13 2024	74(1):30	Article	2.8
580	Fructose aggravates copper-deficiency-induced cardiac remodeling by inhibiting SERCA2a	Yi Xu	Yun Liu	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	MAY 3 2024	76(5):567- 578	Article	2.8
581	Specific immunological characteristics and risk factor of XBB variants re-infection in nasopharyngeal carcinoma patients after BA.5 infection	Yu Lei, Nansong Xu, Chuanying Niu, Lu Chen	熊晓犁, Hao Chen, 冀天星	VIROLOGY	Sep-24	597:11014 2	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
582	Nasal mucosal fibroblasts produce IL-4 to induce Th2 response	Xianhai Zeng	杨平常, Hui Kong	INNATE IMMUNITY	2024 May 9	30(2-4):55-65	Article	2.8
583	The Changing and Predicted Trends in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Burden in China, the United States, and India from 1990 to 2030	Baojun Guo	孙宝清, 郑佩燕	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	2024 Mar 8	19:695-706	Article	2.7
584	The Nonlinear Relationship Between High-Density Lipoprotein and Changes in Pulmonary Structure Function and Pulmonary Function in COPD Patients in China	Xiang Wen, Xiaohui Wu, Zhishan Deng	周玉民	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	2024 Aug 6	19:1801-1812	Article	2.7
585	17 β -estradiol promotes myeloid-derived suppressor cells functions and alleviates inflammatory bowel disease by activation of Stat3 and NF- κ B signalings	Ping Li, Yiwen Chen, Yixiao Xiang	Junxiu Liu, Yuting Zhou, 付晓东	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	SEP 2024	242:106540	Article	2.7
586	Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae: Risk Factors and Economic Burden Among Patients with Bloodstream Infections	Jiakang Chen, Kasim Allel, Chuyue Zhuo	卓超	RISK MANAGEMENT AND HEALTHCARE POLICY	2024 Feb 28	17:375-385	Article	2.7

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
587	Real-world effectiveness and predictors of super-responders to dupilumab in a Chinese uncontrolled asthma cohort	chen xiaoxing	陈如冲	ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS	JAN 1 2024	45(1):e14- e22	Article	2.6
588	Design, Synthesis and Anti-cancer Evaluation of Nitrogen-containing Derivatives of 30-Carboxyl of Gambogic Acid	Hong Li	Huihui Ti, Yiwen Tao	ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2024-04-28	24(6):454- 463	Article	2.6
589	Association between computed tomography-quantified respiratory muscles and chronic obstructive pulmonary disease: a retrospective study	Ke Wang, Fan Wu, Hua He, Chengyi Hu	Zhuxiang Zhao	BMC PULMONARY MEDICINE	MAR 21 2024	24(1):150	Article	2.6
590	Comprehensive appraisal of lung function in young COPD patients: a single center observational study	Lunfang Tan, Yun Li, Zhufeng Wang, Zihui Wang	郑劲平, 高怡	BMC PULMONARY MEDICINE	JUL 24 2024	24(1):358	Article	2.6
591	Cyclosporine successfully treats steroid-resistant checkpoint inhibitor-related pneumonitis: a case report	Jiaxi Deng	林心情, 周承志	BMC PULMONARY MEDICINE	2024 Nov 21	24(1):577	Case Reports	2.6
592	Learning and depicting lobe-based radiomics feature for COPD Severity staging in low-dose CT images	Meng Zhao	Shouliang Qi, 梁 振宇	BMC PULMONARY MEDICINE	JUN 24 2024	24(1):294	Article	2.6
593	Prevalence and disease burden of chronic cough in nine cities of China: an observational study	Lin Chen	赖克方	BMC PULMONARY MEDICINE	JUL 4 2024	24(1):322	Article	2.6
594	Prone position ventilation-induced oxygenation improvement as a valuable predictor of survival in patients with acute respiratory distress syndrome: a retrospective observational study	Hanwen Liang, Qiuxue Deng	江梅, 徐远达	BMC PULMONARY MEDICINE	2024 Nov 20	24(1):575	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
595	Developing Covalent Organic Framework Biocatalysts through Enzyme Encapsulation	Rui Gao	Siming Huang, Guosheng Chen	CHEMBIOCHEM	2024 Sep 2	25(17):e2 02400339	Article	2.6
596	Establishment of mouse models for severe pulmonary hypertension through 'double-hit' strategies	Lingdan Chen	王涛	EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY	2024 Sep 27	Online ahead of print	Article	2.6
597	Lactate dehydrogenase A promotes nasopharyngeal carcinoma progression through the TAK1/NF-κB Axis	Yingzi Li, Lanfang Chen, Qiaochong Zheng	韦庶培, 陈涛	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2024 Jan 18	51(1):152	Article	2.6
598	Fasting alleviates bleomycin-induced lung inflammation and fibrosis via decreased Tregs and monocytes	Yuyang Zhao, Jingying Yang	Jin Bu, Erxia Shen	ADVANCES IN MEDICAL SCIENCES	SEP 2024	69(2):303- 311	Article	2.5
599	Characterization of the G-quadruplexes in the transthyretin gene and its role in silencing transthyretin mRNA transcription	Peimin Huang	Yuqing Wang, Jinwu Yan	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	JAN 1 2024	97:129568	Article	2.5
600	Functional characteristics of DNA N6-methyladenine modification based on long-read sequencing in pancreatic cancer	Dianshuang Zhou	Yan Zhang	BRIEFINGS IN FUNCTIONAL GENOMICS	MAR 20 2024	23(2):150- 162	Article	2.5
601	Glycyrrhizin Ameliorates Cardiac Injury in Rats with Severe Acute Pancreatitis by Inhibiting Ferroptosis via the Keap1/Nrf2/HO-1 Pathway	Qingrui Cui	Yuke Xiang	DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	Jun-24	69(7):247 7-2487	Article	2.5
602	Enhancement of hepatoprotective activity of limonin from citrus seeds against acetaminophen-induced liver injury by HSCCC purification and liposomal encapsulation	Wanling Yang, Yiyao Liang, Yujie Liu	Yi Cai, Minyan Wei, Guodong Zheng	FITOTERAPIA	Jun-24	175:10589 9.	Article	2.5

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
603	Peroxide derivatives as SARS-CoV-2 entry inhibitors	Ding-qi Zhang, 马 钦海, Meng-chu Yang	Paolo Coghi, Vincent Kam Wai Wong	VIRUS RESEARCH	FEB 2024	340:19929 5	Article	2.5
604	The impact of postoperative adjuvant therapy on EGFR-mutated stage IA lung adenocarcinoma with micropapillary pathological subtypes	Ran Cheng, Zhexue Hao, Li Qiu, Xiang Zheng	Yaowen Zhang, 刘君	WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY	2024 Sep 5	22(1):235	Article	2.5
605	Endoplasmic Reticulum Stress Promotes Telomerase Reverse Transcriptase Expression Contributes to Development of Allergic Rhinitis	Yun Liao	杨平常, Gui Yang	AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY & ALLERGY	2024 Nov	38(6):384- 395	Article	2.5
606	Chinese expert consensus on diagnosis and treatment strategies for novel coronavirus infection in immunocompromised populations (2023 edition)	巨春蓉	李时悦	INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES	2024/2/17	27(2):e14 998	Article	2.4
607	Cell-in-cell-mediated intercellular communication exacerbates the pro-inflammatory progression in asthma	Shan Wang	陶爱林	BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY	Jun-24	102(3):26 2-274	Article	2.4
608	Respiratory Physiological Reactions During Expiratory Muscle Training in Patients with Stable Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)	Jianheng Zhang	巨春蓉	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2024 Dec 23	Online ahead of print	Article	2.4
609	Mammalian Target of Rapamycin (mTOR) Signalling Pathway-A Potential Target for Cancer Intervention: A Short Overview	Rajesh Basnet	Md Shan Alam	CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY	2024/3/15	17(1):e31 03232152 68	Review	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
610	Association between coffee and caffeine intake and risk of COPD: Findings based on NHANES 2007-2012	Wan-Zhe Liao, Jia-Xin Li	关伟杰	HEART & LUNG	SEP 2024	67:53-61	Article	2.4
611	Kartagener's Syndrome	Yuan Zeng, Guilin Peng	徐鑫	AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES	2024-Jul-09	Online ahead of print	Letter	2.3
612	Evaluation of the clinical performance of multiple serum sIgE detection systems based on component-resolved diagnosis	Zhifeng Huang, Aoli Li, Ziyu Yin	孙宝清	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2024-Jun-1 5	Online ahead of print	Journal Article	2.3
613	A 10-year comparative study of factors for allergic asthma and/or rhinitis in two cross-sectional surveys	Wanjun Wang	李靖	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2024 Nov 17	Online ahead of print	Article	2.3
614	Optimization of the synthesis of BET BD2 selective inhibitor XY153	Run Zhu	Linxiang Zhao, 许永	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	FEB 2024	21(2):e20 2301584	Article	2.3
615	Pomalidomide combined with dexamethasone for the treatment of relapsed/refractory multiple myeloma: a systematic review and meta-analysis	Ying Luo	Tenghua Wang, Yi Fang	EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY	MAY 3 2024	17(4-5):12 7-134	Review	2.3
616	Integrated approach of network pharmacology, molecular docking, and clinical observations in evaluating the efficacy and safety of Bufei Huoxue capsules for pulmonary hypertension associated with chronic obstructive pulmonary disease	Wenjun He	王健, 陈豫钦	PULMONARY CIRCULATION	JUL 2024	14(3):e12 414	Article	2.2

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
617	Assessing the effectiveness of inhalation therapy in patients with chronic airway diseases: A new digital measurement	Yongyi Peng, Shubing Chen, Zhongping Wu	高怡	RESPIRATORY MEDICINE AND RESEARCH	NOV 2024	86:101095	Article	2.2
618	Smoking cessation in Chinese patients undergoing thoracic surgery: A multicenter prospective observational study	何建行	Xiuyi Zhi	TOBACCO INDUCED DISEASES	Jan-24	22	Article	2.2
619	Increasing trends of non-tuberculous mycobacteria clinical isolates in Guangzhou, China	Liu Deqing	Muhammad Tahir Khan, Chen Hua	ACTA TROPICA	2024 Sep 10	260:10739 8	Article	2.1
620	Peripheral blood indicators and COVID-19: an observational and bidirectional Mendelian randomization study	Zhenglin Chang, Suilin Wang, Kemin Liu, Runpei Lin, Changlian Liu	孙宝清, 程章恺, Haiyang Li	BMC MEDICAL GENOMICS	MAR 28 2024	17(1):81	Article	2.1
621	Development of a nomogram for predicting survival in clinical T1N0M1 lung adenocarcinoma: a population-based study	Xuejing Lin	Pei Ma	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION	2024 Jan 1	33(1):37-4 4	Article	2.1
622	Epidemiology and distribution of cruciate ligament injuries in children and adolescents, with an analysis of risk factors for concomitant meniscal tear	Xinwang Zhi, Zhicheng Wen, Jiexin Zhang	Hongwen Xu	FRONTIERS IN PEDIATRICS	MAR 8 2024	12:133298 9	Article	2.1
623	A better method to evaluate the reliability of echocardiography for assessment of pulmonary hypertension: comparison of tricuspid regurgitant spectrum quality grading and tricuspid valve regurgitation degree	Weimin Deng, Wenliang Guo, Aiping Yang	Xiaoping Huang, Jiye Du, Shangwei Ding	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	Jan-24	16(1):51-6 4	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
624	Analysis of the resistance profile of real-world alectinib first-line therapy in patients with ALK rearrangement-positive advanced non-small cell lung cancer using organoid technology in one case of lung cancer	Yingbo Xie, Yuxin Zhang	谢展鸿, 周承志	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2024-Jun-30	16(6):3854-3863	Journal Article	2.1
625	Bone morphogenetic protein 4 ameliorates bleomycin-induced pulmonary fibrosis in mice by repressing NLRP3 inflammasome activation and epithelial-mesenchymal transition	Xin Xu, Liang Yuan, Xiao Hu, Jingpei Li, Huihui Wu	管瑞娟, 何建行, 卢文菊	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2024 Aug 31	16(8):4875-4891	Article	2.1
626	Chinese expert consensus on the diagnosis, treatment, and management of asthma in women across life	Qirong Hu	Kunling Shen, Shaoxi Cai, 李靖	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	JAN 2024	16(1):773-797	Article	2.1
627	Consensus for antifungal stewardship in China (2024 edition)	叶枫	Jieming Qu	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2024-Jun-30	16(6):4016-4029	Review	2.1
628	COVID-19 infection in a lung transplant recipient	Yuan Zeng, Guilin Peng	徐鑫, 何建行	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	Apr-24	16(4):2702-2703	Editorial Material	2.1
629	Detection of chronic obstructive pulmonary disease with deep learning using inspiratory and expiratory chest computed tomography and clinical information	Zhuoneng Zhang, 吴繁, 周玉民	Ji He, Guoxi Xie, 冉丕鑫	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2024 Sep 30	16(9):6101-6111	Article	2.1
630	Effects of occupational exposure to dust, gas, vapor and fumes on chronic bronchitis and lung function	Xue-Yan Zheng, Yi-Jin Zheng, Ting-Ting Liao	Rui-Lin Meng, 关伟杰, Li-Feng Lin	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	JAN 2024	16(1):356-367	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
631	Establishment and application of reference equations for FEF50 and FEF75 in the Chinese population	Zhufeng Wang, Yi Gao, Wenhua Jian	郑劲平, 江梅	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	JAN 2024	16(1):379-390	Article	2.1
632	Imaging features and deep learning for prediction of pulmonary epithelioid hemangioendothelioma in CT images	Junfeng Huang, Shuojia Xie, Junjie Huang	陈如冲, Huai Chen	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	FEB 2024	16(2):935-947	Article	2.1
633	More attention should be paid to Omicron-associated sepsis: a multicenter retrospective study in south China	Ling Sang, Yonghao Xu	刘晓青, 李时悦, 黎毅敏	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	FEB 2024	16(2):1313-1323	Article	2.1
634	Network pharmacology to explore the mechanism of traditional Chinese medicine in the treatment of ground glass nodules	Feng Wang, Cui-Lian Mo	罗嘉莹	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2024-May-31	16(5):2745-2756	Journal Article	2.1
635	Palliation of malignant esophageal stent esophagorespiratory fistula with rigid bronchoscope and Y silicone trachea stent: experience with seven patients	Qixia Wang	陈愉, 李时悦	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	FEB 2024	16(2):948-959	Article	2.1
636	Pulmonary artery anastomosis during lung transplantation: a novel technique	Mengyang Liu	徐鑫	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	JAN 2024	16(1):768-772	Article	2.1
637	Spleen aminopeptides (FUKETUO) elevate the therapeutic effect of house dust mite desensitization on allergic asthma by inducing interleukin-10 positive regulatory T cells (IL-10+ Tregs) expression	Yuan Ji, Long Fan, Gaohui Wu	Xiaojun Xiao, Xiaoyu Liu	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2024 Sep 30	16(9):5981-5994	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
638	The efficacy of neoadjuvant immune checkpoint inhibitors in lung squamous cell carcinoma and adenocarcinoma: a systematic review and single-arm meta-analysis	Junguo Dong, Qixia Wang	王炜, 梁恒瑞	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	2024 Sep 24	16(10):6918-6935	Article	2.1
639	The Association Between Psoriasis and Trace Element Serum Levels and Dietary Intake: Results from USA National Health and Nutrition Examination Survey 2011-2014	Rui-lian Ding, Cheng Fu	Er-Xia Shen	CLINICAL COSMETIC AND INVESTIGATIONAL DERMATOLOGY	2024 Jun 18	17:1449-1458	Article	1.9
640	New polyketides and cytotoxic alkaloids from the mangrove endophytic fungus Talaromyces sp. SAF14	Hong Li	Yiwen Tao	NATURAL PRODUCT RESEARCH	JUN 2024	Online ahead of print	Article	1.9
641	Effectiveness and mechanisms of sodium-dependent glucose transporter 2 inhibitors in type 2 diabetes and heart failure patients	Yan-Xi Zhang, Hai-Sheng Hu	孙宝清	WORLD JOURNAL OF CARDIOLOGY	2024 Oct 26	16(10):611-615	Letter	1.9
642	First case report of sunvozertinib for the treatment of HER2 exon 20 insertion in lung adenocarcinoma	Tao Luan	周承志	ANTI-CANCER DRUGS	2024 Sep 1	35(8):757-760	Article	1.8
643	Intermittent fasting alleviates IMQ-induced psoriasis-like dermatitis via reduced $\gamma\delta$ T17 and monocytes in mice	Xiangming Chen, Cheng Fu, Yanling Zheng	Jin Bu, Erxia Shen	ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH	MAY 17 2024	316(5):176	Article	1.8
644	Comparison of extrafine beclomethasone dipropionate/formoterol fumarate dry powder inhaler and pressurized metered-dose inhaler in Chinese patients with asthma: the FORTUNE study	郑劲平	Eva Topole	JOURNAL OF ASTHMA	APR 2 2024	61(4):360-367	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
645	GLUT1 mediates bronchial epithelial E-cadherin disruption in TDI-induced steroid-insensitive asthma	Yanhua Lv, Sudan Gan, Zemin Chen, Tian Luo	姚利红, Haixiong Tang	JOURNAL OF ASTHMA	JUN 2024	61(11):15 71-1580	Article	1.7
646	A novel bilateral lobar lung transplantation: End-to-side pulmonary artery reconstruction in left-to-right inverted split-lobe lung transplantation	Mengyang Liu	徐鑫	JTCVS TECHNIQUES	2024 Jul 24	27:207-21 0	Case Reports	1.7
647	Establishment of a spontaneous ventilation anesthesia model for beagle dogs	Yuan Zeng, Hui Liu, Fei Cui	何建行, 刘君	METHODSX	2024-02-06	12:102607	Journal Article	1.6
648	ECG changes following balloon pulmonary angioplasty in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension: a retrospective study	Tao Guo, Xiao-Mei Zeng, Hou-Quan Huang	洪城	JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY	2024 Aug 21	19(1):484	Article	1.5
649	Non-intubated tracheal resection and reconstruction for a tracheal tumor in an 8-year-old child	Yaoliang Zhang, Zhongqiao Mo	李树本, Lan Lan	JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY	JUL 26 2024	19(1):468	Article	1.5
650	Practical synthesis of epocholeone, a plant growth-promoting steroid with long-lasting activity	Tian Jing	Han Jing, 唐士兵	TETRAHEDRON LETTERS	APR 28 2024	140(29): 155024	Article	1.5
651	Efficacy and safety of caspofungin for the treatment of invasive pulmonary aspergillosis in patients with chronic obstructive pulmonary disease	李少强, 李征途	叶枫	JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH	MAR 2024	52(3):300 06052412 37878	Article	1.4
652	Predictive value of systemic immune-inflammatory biomarkers for drug-induced liver injury in hepatitis B virus surface antigen positive tuberculosis patients: A retrospective observational study	Haiping Dong	胡锦涛兴, Weiyong Wang	MEDICINE	2024 Nov 8	103(45):e 40349	Article	1.4

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
653	Genetic blockade of the activation of 26S proteasomes by PKA is well tolerated by mice at baseline	Liuqing Yang, Salim Ahammed, Penglong Wu	Xuejun Wang, 刘金保	AMERICAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DISEASE	2024-04-15	14(2):90-105	Journal Article	1.3
654	Gender differences in the incidence of chronic thromboembolic pulmonary hypertension after acute pulmonary embolism: A meta-analysis	Yuanqiang Lai	Riken Chen	MEDICINE	JAN 19 2024	103(3):e35150	Article	1.3
655	Methods for Detecting Cough and Airway Inflammation in Mice	Wenbin Ding	邓政	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2024 Aug 2	210	Article	1.2
656	Acute fibrinous and organizing pneumonia associated with Candida: A case report	李征途	刘杰	RESPIRATORY MEDICINE CASE REPORTS	2024 Sep 29	52:102120	Case Reports	0.8
657	Misdiagnosis of lymphoma as vasculitis: A case report	Shushan Wei	Na Li	RESPIROLOGY CASE REPORTS	2024/4/9	12(4):e01347	Case Reports	0.8
658	Risk factors for mid- and long-term mortality in lung transplant recipients aged 70 years and older	Yining Pan	徐鑫	INTERDISCIPLINARY CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY	JUL 3 2024	39(1):ivae117	Article	N/A
659	Bispecific CAR-T cells targeting FAP and GPC3 have the potential to treat hepatocellular carcinoma	Linfu Zhou, Yao Li	李鹏	Molecular therapy. Oncology	2024/5/23	32(2):200817	Journal Article	N/A

2024 年度实验室发表中文论文一览表

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	外周组织胶质细胞发育与功能的研究进展	医学分子生物学杂志	其他	余悦	姚茂金	21(1):69-76
2	尘螨过敏的分子诊断策略及管理	中华预防医学杂志	中文核心	甘辉	孙宝清	58(1):148-154
3	《肺癌合并慢性阻塞性肺疾病诊疗国际共识》解读	临床内科杂志	其他	邓海怡	周承志	41(1):66-69
4	Teach-back 健康宣教模式在门诊初治痰菌阳性肺结核患者中的应用研究	妇幼护理	其他	邓秋燕	樊瑞兰	4(1):220-222
5	DNA 甲基化在非小细胞肺癌中的研究进展	癌症	其他	荣伟东	孔祥谦	43(1):1-18
6	艾蒿花粉诱导小鼠过敏性哮喘及其内在型研究	中国免疫学杂志	中文核心	周玲慧	陶爱林	40(1):52-57
7	树花粉过敏原组分诊断策略:识别关键过敏原以制定治疗方案	中华预防医学杂志	中文核心	罗文婷	孙宝清	58(2):268-274
8	美泊利单抗治疗嗜酸性肉芽肿性多血管炎的疗效及安全性分析	国际呼吸杂志	其他	林文敏	张清玲	44(2):192-199
9	80 例儿童中枢神经系统结核病临床特征分析	新发传染病电子杂志	其他		谭守勇	9(1):37-41
10	儿童结核性脑膜炎抗结核治疗后头颅 MRI 病灶进展的原因及处理	重庆医学	其他	王晓霞	黄绍梅	53(4):560-564

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	寄生虫感染相关嗜酸粒细胞增多相关性肺疾病的临床特征分析	国际呼吸杂志	其他	袁丁	张清玲	44(2):184-191
12	老年重症肿瘤的诊疗策略	医药导报	其他	王李强	周承志	43(3):365-373
13	病原体与宿主核外细胞器	中国细胞生物学学报	其他		丁彬彬	46(1):179-192
14	成果导向的 PBL 和 CBL 教学法在肺真菌病教学中的应用	中国继续医学教育	其他	占扬清	叶枫	16(5):78-83
15	以肺栓塞为表现的绒毛膜上皮癌肺转移一例报道并文献复习	实用心脑血管肺血管病杂志	其他	马冉	刘春丽	32(3):132-136
16	进一步提高睡眠呼吸疾病的诊疗水平	广东医学	其他	罗远明	罗远明	45(3):265-267
17	广东省 2019-2023 年耐万古霉素屎肠球菌检出率升高的时空变迁研究	中国感染控制杂志	中文核心	卓楚越	卓超	23(4):397-402
18	杂草花粉过敏的过敏原组分诊断策略:从精准诊断到指导个体化治疗	中华预防医学杂志	中文核心	郑贤惠	孙宝清	58(4):569-576
19	广州市耐多药肺结核患者自付医疗费用及影响因素分析	中国防痨杂志	中文核心	李雪秋	李雪秋	46(4):411-417
20	家属参与督导模式联合延续护理对耐多药肺结核患者心理状态的影响观察	妇幼护理	其他	邓秋燕	郑志芳	4(6):1487-1489

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
21	神经肽 Y 及其受体在银屑病慢性瘙痒中的表达特征	中国细胞生物学学报	其他	范立民	陶爱林	46(3):426-435
22	心理干预在肺结核合并重症肺炎患者中的应用效果分析	妇幼护理	其他	佐宇	李红霞	4(6):1499-1501
23	体外二氧化碳清除在急性呼吸窘迫综合征救治中的应用价值	中华医学杂志	中文核心	徐永昊	黎毅敏	104(15):1242-1246
24	动态胸部 X 线片辅助诊断慢性阻塞性肺疾病患者膈肌功能障碍初探	国际呼吸杂志	其他	王冠理	刘春丽	44(4):405-412
25	老年结核合并慢性阻塞性肺疾病患者血清免疫状态与预后的关系及其预测效果	中国医刊	其他	黎希	胡秋桂	59(5):509-513
26	真菌与皮肤微生物组过敏原组分诊断:患者致敏特征与主要致敏蛋白	中华预防医学杂志	中文核心	胡海圣	孙宝清	58(5):711-718
27	康替唑胺在非结核分枝杆菌患者的应用管理	现代医院	其他	陈丹丹	韩展昭	24(4):654-656
28	抗新型冠状病毒小分子药物临床应用专家共识	中华医学杂志	中文核心	钟南山	钟南山	104(20):1812-1824
29	器官移植受者非结核分枝杆菌病诊疗进展	中华移植杂志（电子版）	其他	巨春蓉	巨春蓉	18(1):1-6
30	广州市"十二五"与"十三五"期间利福平耐药肺结核患者发现与治疗情况分析	中国防痨杂志	中文核心	杜雨华、冯亚娟	何蔚云	46(6):678-686

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
31	外周 T 细胞淋巴瘤继发高嗜酸粒细胞综合征 1 例	中国临床案例成果数据库	其他	吴越	张清玲	6(1)
32	皮下特异性免疫治疗早期对尘螨变应原特异性抗体及多元不饱和脂肪酸代谢水平的影响分析	中华预防医学杂志	中文核心	李诗韵	孙宝清	58(6):778-790
33	基于生物标志物和微流控技术的脓毒症早期诊断研究进展	实用医院临床杂志	其他	郭雪艳	桑岭	21(4):33-38
34	红外热成像在肺部疾病应用的新进展	中国全科医学	中文核心	杨佳诺	刘春丽、邓方阁	0.636886574
35	亚洲分枝杆菌肺病一例并文献复习	中国防痨杂志	中文核心	何湘容	陈华	46(7):763-769
36	共表达 IL-7/CCL19 的新抗原反应性 T 细胞对小鼠肺癌的抗肿瘤研究	中国肺癌杂志	中文核心		周承志	27(7):504-513
37	从暴露到控制:过敏原组分诊断技术在蟑螂过敏临床管理中的应用	中华预防医学杂志	中文核心	张嘉乐	孙宝清	58(7):1103-1112
38	毛皮动物过敏原组分诊断:主要组分鉴别及临床管理策略	中华预防医学杂志	中文核心	黄志锋	孙宝清	58(6):931-940
39	双免疫治疗驱动基因和 PD-L1 双阴性晚期非小细胞肺癌患者的效果 and 安全性分析	中华医学杂志	中文核心	栾涛	周承志	104(30):2797-2804
40	非结核分枝杆菌肺病抗菌素治疗以外的综合治疗研究进展	中国防痨杂志	中文核心	谭守勇	谭守勇	46(8):967-970

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
41	MRI 与 CT 联合应用在脊柱结核诊断和病情评估中的效果分析	影像技术	其他	张湘	张湘	36(4):39-43
42	大鼠血流缓慢模型的制备	血栓与止血学	其他	张勇彬	邓方阁	30(4):169-174
43	食物过敏的组分诊断:牛奶和鸡蛋致敏组分的精准识别	中华预防医学杂志	中文核心	黄惠敏	孙宝清	58(9):1278-1284
44	红外热成像技术在股静脉血流缓慢大鼠模型中的成像表达特性及其临床应用价值	广东医学	其他	陈伟毅	邓方阁	45(8):946-950
45	含利奈唑胺方案治疗耐多药肺结核患者的疗效观察及不良结局预测模型的构建与评价	临床肺科杂志	其他	唐浩杰	邝浩斌	29(9):1309-1314
46	单细胞 DNA 甲基化测序数据处理流程与分析方法	遗传	中文核心	王艳妮	李佳	46(10):807-819
47	2015—2021 年 CHINET 临床分离克雷伯菌属细菌耐药性变迁	中国感染与化疗杂志	中文核心	卓楚越、郭颖异、卓超	卓超	24(4):418-426
48	过敏原组分诊断技术:提升贝类过敏的精准诊断与临床管理	中华预防医学杂志	中文核心	张嘉乐	孙宝清	58(9):1485-1492
49	脉冲振荡技术在慢性阻塞性肺疾病的研究进展	中华结核和呼吸杂志	中文核心	鲁礼飞	周玉民	47(10):972-978
50	儿童非结核分枝杆菌腮腺淋巴结炎三例并文献复习	中国防痨杂志	中文核心	李翠萍	陈品儒	46(10):1259-1265

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
51	自体肺移植术在胸部恶性肿瘤中的临床应用	中华胸部外科电子杂志	其他	李子健	李树本	11(3):193-200
52	清金益气方治疗新型冠状病毒的药效研究及潜在作用机制	天津中医药	其他		马钦海、杨子峰	41(10):1315-1324
53	特应性皮炎影响因素及初级预防新进展	新医学	其他	鲜墨	李靖	55(10):835-842
54	一种新型尘螨过敏原激发液在诊断过敏性鼻炎中的应用	中华临床免疫和变态反应杂志	其他	甘辉	孙宝清	18(5):452-458
55	十二烷基硫酸钠诱导的小鼠刺激性接触性皮炎及局部免疫微环境分析	中国免疫学杂志	中文核心	曾月玲	刘雪婷	40(10):2031-2036
56	呼吸康复对慢性阻塞性肺疾病患者的疗效及影响预后的危险因素分析:回顾性研究	中国康复医学杂志	中文核心	叶世贤	郑则广	39(11):1581-1587
57	肺癌与慢性阻塞性肺疾病共病的临床诊疗浅析	中华结核和呼吸杂志	中文核心	沈盼晓	周承志	47(11):1022-1027
58	小麦和荞麦过敏的临床诊断与管理:过敏原分子诊断的应用与展望	中华预防医学杂志	中文核心	刘俐	孙宝清	58(11):1797-1806
59	改善患者生存质量对改进耐药结核专科门诊服务的实践探索	妇幼护理	其他	徐琦	邓秋燕	4(21):5243-5245
60	《慢性阻塞性肺疾病全球倡议(2024版)》解读:对肺功能的关键描述	国际呼吸杂志	其他	黄菲菲	郑劲平	44(6):643-648

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
61	肠道菌群干预对慢性阻塞性肺疾病的治疗作用及机制研究进展	国际呼吸杂志	其他	陈雅婷	赵东兴	44(4):383-390
62	儿童结核性脑膜炎合并营养不良的临床特征及与短期转归的关系	国际医药卫生导报	其他	王晓霞	黄绍梅	30(16):2649-2652
63	骨化性气管支气管病	中华医学杂志	中文核心	陈崇翔	李时悦	104(32):3009-3009
64	关注基层，中国咳嗽指南谱写新篇章	中华全科医师杂志	其他	赖克方	赖克方	23(8):787-789
65	基于知信行理论护理干预对 NTM 肺病患者呼吸康复排痰依从性的影响	国际医药卫生导报	其他	黄丽萍	冯翠莲	30(16):2663-2667
66	经皮肺动脉球囊成形术后发生急性肺栓塞 3 例	中华医学杂志	中文核心	郭文亮	洪城	104(14):1188-1191
67	临床护理路径联合健康教育在 NTM 肺病合并支气管扩张患者中的效果评价	国际医药卫生导报	其他	冯翠莲	黄丽萍	30(18):3133-3136
68	淋巴管肌瘤病相关肺动脉高压：单中心临床特征回顾分析	中华结核和呼吸杂志	中文核心	梁潘巧	刘杰	47(8):746-753
69	慢性气道疾病:呼吸介入新的主战场	中华结核和呼吸杂志	中文核心	李时悦	李时悦	47(11):1011-1014
70	牧草花粉过敏原组分诊断：鉴别诊断与特异性免疫治疗的应用	中华预防医学杂志	中文核心	郑贤惠	孙宝清	58(3):414-420

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
71	嗜酸性粒细胞增高在健康人群和患病人群中发生率的研究进展	中华预防医学杂志	中文核心	符昱	谢佳星	58(4):552-560
72	水果和蔬菜过敏组分诊断及临床管理策略	中华预防医学杂志	中文核心	李奥利	孙宝清	58(10):1631-1639
73	晚期重症肺癌抗肿瘤药物治疗	国际呼吸杂志	其他	邓海怡	周承志	44(7):773-779
74	无创正压通气临床研究年度进展 2023	中华结核和呼吸杂志	中文核心	查姗姗	陈荣昌	47(2):146-151
75	新型磷酸二酯酶 3/4 双重抑制剂治疗慢性阻塞性肺疾病的研究进展	中华结核和呼吸杂志	中文核心	王梓晖	周玉民	47(9):876-884
76	以肺动脉狭窄为首发表现的巨细胞动脉炎 1 例	中华风湿病学杂志	中文核心	郭文亮	洪城	28(8):575-577
77	运动心肺试验低通气效率在慢性阻塞性肺疾病中的研究进展	中华结核和呼吸杂志	中文核心	邓志珊	冉丕鑫	47(2):167-171
78	支气管单向活瓣肺减容术的应用与创新	中华结核和呼吸杂志	中文核心	钟长镐	李时悦	47(11):1015-1018
79	全程细致化护理联合心理护理对肺结核患者负面情绪及生活质量的影响观察	妇幼护理	其他	朱密仪	邓秋燕	4(22):5488-5490
80	2014-2023 年广州市肺结核并发糖尿病患者流行特征及治疗转归分析	中国防痨杂志	中文核心	杨洁莹	何蔚云	46(12):1504-1510

三、对外开放及学术交流

（一）访学交流

实验室积极注重对外开放与学术交流。本着“请进来，走出去”的人才培养原则，实验室在积极引进人才和邀请国内外知名专家来室讲学指导的同时，也逐步加大年轻专业人才外输访学培训力度，为实验室人才的自我提升和可持续发展提供保障。2024 年实验室 1 名人员进修回国。

2024 年度实验室赴外访问学者一览表

序号	学者姓名	赴外研究日期	访问机构	研究课题名称
1	鲜墨	2023.11-2024.10	美国纽约医学院	食物过敏诊疗及相关机制研究技术

（二）学术会议、学习班与学术讲座

1. 举办学术会议、学习班

实验室积极举办各类会议与学习班，在加强学术交流的同时，传播知识扩大学术影响力。2024 年度，实验室共主/承办各类学术会议与学习班共 39 场次，其中国际级会议 1 场，国家级会议 10 场，省市级会议 28 场。具体列表如下：

2024 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	2024 中加呼吸健康国际论坛	国际	7 月 10 日	广东省广州市	100
2	中华中医药学会青年委员会走进大湾区学术交流会	国家级	6 月 1 日	广东省广州市	120
3	《中华医学杂志》2024 年学术年会系列活动之“呼吸焦点论坛”	国家级	6 月 7 日	广东省广州市	35
4	中华医学会 2024 年变态反应学术会议	国家级	9 月 13 日	广东省广州市	500
5	首届中国呼吸健康大会	国家级	10 月 11-13 日	广东省珠海市	1200
6	2024 医药前沿-第九届表观遗传药物研发与交叉学科学术大会	国家级	11 月 14-17 日	江苏省连云港市	340
7	2024 年度染色质生物学与表观遗传学大会	国家级	12 月 12-16 日	广东省广州市	200

8	2024 中华医学会医学病毒大会	国家级	12 月 6-8 日	广东省 广州市	1200
9	2024 年中华预防医学会过敏病预防与控制专业委员会年会	国家级	4 月 12-13 日	江苏省 苏州市	200
10	2024 年呼吸药理学学术年会	国家级	8 月 12-15 日	云南省 昆明市	220
11	2024 第五届精准医学大会	国家级	9 月 20-22 日	广东省 广州市	200
12	2024 广东省慢性呼吸疾病防治大会暨慢性呼吸疾病防治能力提升培训班	省级	3 月 8 日	广东省 广州市	60
13	广东省医师协会肿瘤重症医师专业委员会成立大会暨第一届肿瘤重症年会	省级	3 月 29-30 日	广东省 广州市	150
14	广东省 VTE 防治联盟 2024 年会	省级	4 月 19 日	广东省 广州市	60
15	第六届全国呼吸医学研究生学术论坛	省级	4 月 19 日	广东省 广州市	60
16	国家呼吸医学中心类器官研究平台研讨会	省级	4 月 19 日	广东省 广州市	36
17	第十届肺血管病诊疗学习班会议	省级	4 月 19-22 日	广东省 广州市	120
18	2024 南山呼吸健康论坛暨广州国家实验室成立 3 周年系列学术活动	省级	5 月 24-26 日	广东省 广州市	1500
19	中国呼吸肿瘤协作组 2024 年会暨第六届粤港澳大湾区呼吸肿瘤诊治新进展学习班	省级	5 月 24-26 日	广东省 广州市	300
20	2024 年广东省慢性呼吸疾病防治中心工作推进会暨广东省慢性呼吸疾病防治中心师资培训	省级	5 月 25-26 日	广东省 广州市	150
21	2 型炎症相关性疾病学术高峰论坛暨过敏性疾病精准诊治大师班	省级	6 月 19-21 日	广东省 广州市	100
22	呼吸肿瘤全程管理专业委员会--2024 年呼吸肿瘤疾病全程管理新进展研讨会	省级	6 月 23 日	广东省 广州市	50
23	多学科共话血栓与肺动脉高压城市巡讲一珠海站	省级	7 月 20 日	广东省 珠海市	80
24	过敏性疾病诊疗新技术进展培训班暨全国第二十二届标准化过敏原特异性免疫治疗培训班	省级	7 月 26-27 日	广东省 广州市	100
25	多学科共话血栓与肺动脉高压城市巡讲暨广东省肺动脉高压专科联盟成立——汕头站	省级	8 月 3 日	广东省 汕头市	100
26	2024 年喘息样发作疾病及肺部嗜酸粒细胞浸润鉴别诊断学习班	省级	8 月 16-19 日	广东省 湛江市	300
27	2024 中国呼吸肿瘤协作组青委会学术年会	省级	8 月 17-18 日	广东省 广州市	120
28	粤澳中药经典名方产业发展研讨会	省级	8 月 31 日	广东省 珠海市	60

29	“国家级呼吸健康大数据平台拓展建设暨 2 型炎症性呼吸疾病数据新标准建设”研讨会暨全国多中心启动会	省级	9 月 13 日	广东省 广州市	36
30	国家心血管病中心广东省肺动脉高压专科联盟巡讲暨静脉血栓栓塞症防治新进展学习班	省级	9 月 28 日	广东省 湛江市	100
31	国家心血管病中心广东省肺动脉高压专科联盟线上会议	省级	11 月 14 日	线上会议	40
32	广东省预防医学会过敏病预防与控制专业委员会过敏性疾病精准防治高质量发展学术论坛	省级	11 月 15 日	广东省 广州市	60
33	首届中国嗜酸粒细胞增多相关性疾病多学科诊疗国际前沿研讨会	省级	12 月 7 日	广东省 广州市	200
34	广东省胸部疾病学会年会暨第七届气管肺外科重建国际学术研讨会暨粤港澳大湾区菁英论坛	省级	12 月 7 日	广东省 珠海市	200
35	慢性咳嗽亚专科建设项目全国启动会	省级	12 月 14 日	广东省 广州市	150
36	2024 年广东省红外临床热像学会年会暨红外热像技术及临床应用学习班	省级	12 月 28-29 日	广东省 广州市	100
37	2024 年广州护理学会呼吸疾病护理新进展学习班	市级	5 月 17-18 日	广东省 广州市	70
38	2024 年广州市医学会耳鼻咽喉科学分会学术年会暨耳鼻咽喉头颈外科新进展学习班	市级	5 月 18 日	广东省 广州市	150
39	2024 年广州市医学会重症医学分会学术年会	市级	9 月 20-21 日	广东省 广州市	500

2. 举办各类学术讲座

为活跃实验室学术氛围，邀请来自美国哈佛医学院、复旦大学、浙江大学、厦门大学等国内外著名院校知名学者到访实验室举办 13 场学术讲座，分享前沿科学研究。

2024 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	王晓建	中国医学科学院阜外医院	肺动脉高压遗传门诊—从基础到临床实践	3 月 29 日
2	Kwang Chul Kim	University of Arizona	MUC1: a secret molecule in airway.	3 月 30 日
3	姚宏伟	美国布朗大学	Metabolic reprogramming in neonatal lung injury	5 月 28 日
4	Jong Seung Kim	韩国高丽大学	Molecular engineering for smallMolecule based drug delivery	6 月 17 日

5	刘凤江	广州国家实验室	分枝杆菌中 LpqY-SugABC 介导的 海藻糖转运的分子机制研究	6 月 28 日
6	居啸天	圣约瑟夫医院	Investigation of Airway Micro-environmental Cues Modulating Group 2 Innate Lymphoid Cell Activity in Asthma	6 月 28 日
7	邢旭东	北京大学生物医学前沿创新中心	呼吸系统疾病致病机制和性别差异的 分子细胞基础	6 月 28 日
8	李亮	南方科技大学	基于人源类器官与器官芯片技术的 呼吸系统疾病研究及应用	9 月 12 日
9	田天	武汉大学	空间组学中的多任务人工智能算法 开发	9 月 13 日
10	王磊	德国马普学会心肺研究所	鉴于 BMP 受体的异质性,为何需提高 平滑肌细胞操纵的精确性	10 月 25 日
11	宋珊珊	伦敦帝国理工学院国家心肺研 究所	微塑料与人类健康:微塑料对肺 上皮细胞影响	10 月 25 日
12	梁燕	广州医科大学附属脑科医院	社交孤立应激与心血管疾病	11 月 25 日
13	赵震环	湖北工业大学	系统性红斑狼疮自身抗体起源和干预	12 月 3 日
14	Ankit A. Desai	印第安纳大学医学院	Diagnosis and Treatment of Pulmonary Hypertension	12 月 23 日

此外，举办 6 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”，200 余名师生参与。

2024 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	刘浩	广州医科大学	第一期—TFAM 作为自噬受体介导胞质中 mtDNA 的质量控制	TFAM is an autophagy receptor that limits inflammation by binding to cytoplasmic mitochondrial DNA (21.3)	7 月 2 日
2	郭蓉	广州实验室	第二期—TEAD2 通过介导染色质环启动胚胎干细胞“基态”多能性	TEAD2 initiates ground-state pluripotency by mediating chromatin looping (11.4)	8 月 5 日

3	张玉龙	中国科学院广州生物医药与健康研究院	第三期—SNX25 调控内体定位的 GPCR-G 蛋白信号的分子机制研究	Redox-modulated SNX25 as a novel regulator of GPCR-G protein signaling from endosomes (10.7)	9 月 18 日
4	刘晔雯	广州医科大学附属第一医院	第四期—S 氯雷他定改善肺癌患者预后及相关机制	Loratidine is associated with improved prognosis and exerts antineoplastic effects via apoptotic and pyroptotic crosstalk in lung cancer (11.4)	10 月 24 日
5	颜奇鸿	广州医科大学	第五期—人群共享中和抗体驱动新冠病毒突变逃逸的分子机制	Antibodies utilizing VL6-57 light chains target a convergent cryptic epitope on SARS-CoV-2 spike protein and potentially drive the genesis of Omicron variants (14.7)	11 月 28 日
6	陈迪非	广州医科大学附属第一医院	P63 阳性肺干细胞自体移植治疗慢性阻塞性肺疾病研究	Autologous transplantation of P63+ lung progenitor cells for chronic obstructive pulmonary disease therapy (15.8)	12 月 27 日

（三）国内外参会交流情况

2024 年，据不完全统计，实验室共 212 人次参加国内外各类会议，进行大会发言、主持等，其中特邀报告 111 人次。

2024 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
张天宇	中国实验动物学科发展大会暨国家动物模型技术创新中心授牌仪式	1 月 6 日	北京	分组讨论
卢文菊	中华医学会第一次呼吸康复学术会议	3 月 15 日	湖南长沙	主持
廖如燕	2024 年广东省有害生物防制协会会员大会暨学术交流年会	3 月 15 日	广东汕头	分组讨论
吴恙	2024 年广东省有害生物防制协会会员大会暨学术交流年会	3 月 15 日	广东汕头	分组讨论
张天宇	结核病研究高峰论坛	3 月 21 日	上海	口头发言
张天宇	2024 年第九届华夏结核病论坛	3 月 27 日	上海	口头发言
孔祥谦	第八届《药学学报》药学前沿论坛暨《药学学报》中、英文刊编委工作会议暨川渝创新药物未来发展论坛	3 月 29 日	重庆	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
张灵敏	第八届《药学学报》药学前沿论坛暨《药学学报》中、英文刊编委工作会议暨川渝创新药物未来发展论坛	3月29日	重庆	口头发言
廖如燕	2024年全国消毒与感染控制学术会议暨消毒实验室与现场消毒技术会	4月12日	安徽合肥	口头发言
关伟杰	第二十一届中国中青年呼吸学者大会	4月12日	江苏苏州	特邀报告
吴启鹏	2024年全国消毒与感染控制学术会议暨消毒实验室与现场消毒技术会	4月12日	安徽合肥	口头发言
陶爱林	中华预防医学会过敏病预防控制专委会2024年学术会议	4月12日	江苏苏州	特邀报告
吴恙	第六次会员大会暨2024年全国消杀大会	4月16日	陕西西安	分组讨论
张天宇	2024年《遗传》编委会议	4月16日	江西南昌	主持
师永霞	2024年未来实验室创新与发展大会	4月17日	湖北武汉	口头发言
戴俊	2024年未来实验室创新与发展大会	4月17日	湖北武汉	口头发言
张天宇	第五届结核病临床与检验创新研讨会	4月25日	贵州铜仁	口头发言
殷文广	2024中国衰老科学大会	4月26日	浙江温州	壁报交流
鲍习琛	第二届细胞动力学研究生论坛	4月27日	湖南长沙	壁报交流
张振辉	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
桑岭	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
陈丽花	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
徐永昊	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
王亚	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	论文发言
黎毅敏	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
孔祥谦	冷泉港亚洲学术会议	5月13日	江苏苏州	口头发言
王帆	第二十三届中国生物制品大会	5月15日	广东广州	分组讨论
张璐	第二十三届中国生物制品大会	5月15日	广东广州	分组讨论
吴甜甜	疫苗创新研发与前沿技术应用论坛	5月17日	江苏泰州	分组讨论
毕利军	中国研究型医院学会结核病专委会2024年学术会议	5月17日	河南	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
冀天星	广东省临床医学学会检验医学专业委员会第二次学术年会暨第二届大湾区检验医学发展会议	5月17日	广东广州	特邀报告
戴俊	中国医药生物技术协会生物安全专业委员会第八届生物安全论坛	5月23日	上海	特邀报告
陈如冲	2024 南山呼吸健康论坛	5月24日	广东广州	特邀报告
张灵敏	第四届微纳米技术与医疗健康创新大会	5月25日	湖北武汉	口头发言
张天宇	the 3rd Annual Symposium: Innovations in anti-mycobacterial Drug Discovery	5月26日	新加坡	口头发言
毕利军	“运河论坛”第二十届”耐药结核病诊治进展“诊疗论坛	5月30日	河南郑州	特邀报告
殷文广	干细胞及免疫细胞治疗学术讨论会议	6月9日	浙江杭州	口头发言
鲍习琛	干细胞及免疫细胞治疗学术讨论会议	6月9日	浙江杭州	分组讨论
殷文广	干细胞及免疫细胞治疗学术讨论会议	6月9日	浙江杭州	分组讨论
陈如冲	2024 中加呼吸健康国际论坛	6月10日	广东广州	特邀报告
卢文菊	2024 中加呼吸健康国际论坛	6月10日	广东广州	特邀报告
王伟	2024 中加呼吸健康国际论坛	6月10日	广东广州	特邀报告
卢文菊	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告
罗远明	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告
关伟杰	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告
洪城	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告
洪城	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告
洪城	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告
陈荣昌	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告
陈荣昌	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告
李时悦	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届中国呼吸医师大会	6月13日	江苏苏州	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
郑则广	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
郑劲平	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
郑劲平	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
高怡	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
谢燕清	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
罗群	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
韩茜	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
刘春丽	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
陈愉	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
陈愉	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
程璘令	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
秦茵茵	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
赖克方	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
谢佳星	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
李佳	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
王健	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
廖理粤	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
黎毅敏	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
钟长镐	中国医师协会 2024 呼吸医师年会暨第 23 届 中国呼吸医师大会	6 月 13 日	江苏苏州	特邀报告
孔祥谦	中国化学会第 34 届学术年会	6 月 15 日	广东广州	口头发言

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
桑岭	中山-重症呼吸治疗技术大会	6 月 15 日	广东中山	分组讨论
陈如冲	2024 年 2 型炎症相关性疾病学术会议暨过敏性疾病精准诊治大师班	6 月 19 日	广东广州	特邀报告
鲍习琛	第六届全国核糖核酸（RNA）青年会议	6 月 21 日	湖南长沙	分组讨论
桑岭	The 24th International Conference on Biomedical Applications of Electrical Impedance Tomography (EIT 2024)	6 月 27 日	浙江杭州	特邀报告
卢文菊	中华医学会第十六届肺栓塞与肺血管疾病学术会议	6 月 28 日	甘肃白银	主持
毕利军	中华医学会 2024 年结核病学术大会	6 月 28 日	重庆	分会主席
卢文菊	第十八届东方心脏病学会议	6 月 28 日	上海	特邀报告
陶爱林	中国研究型医院学会过敏医学专业委员会 2024 年学术会议	6 月 28 日	江苏无锡	特邀报告
陈如冲	2024 年过敏性疾病诊疗新技术进展培训班暨	7 月 26 日	广东广州	特邀报告
曲丽辉	国生理学会第五届全国高校生理学教学高峰论坛	7 月 28 日	福建福州	特邀报告
殷文广	2024 第三届 BIONNOVA 西部创新论坛	7 月 29 日	四川成都	口头发言
陈如冲	广东省医学会第二十七次呼吸病学学术会议暨 2024 岭南呼吸论坛	8 月 2 日	广东广州	特邀报告
姚茂金	清华大学生命科学联合中心学术交流	8 月 5 日	北京	书面交流
张建业	2024 年呼吸药理学学术年会	8 月 12 日	云南昆明	主持
卢文菊	2024 年呼吸药理学学术年会	8 月 12 日	云南昆明	特邀报告
姚茂金	弗吉尼亚大学学术交流	8 月 13 日	美国	书面交流
钟明戎	第十七届中国咳嗽论坛暨第十八届全国慢性咳嗽与疑难少见病学习班	8 月 16 日	贵阳贵州	口头发言
陈如冲	第十七届中国咳嗽论坛暨第十八届全国慢性咳嗽与疑难少见病学习班	8 月 16 日	贵阳贵州	特邀报告
张建业	中国药理学会生化与分子药理学专业委员会 2024 年研讨会	8 月 16 日	新疆乌鲁木齐	口头发言
张灵敏	2024 年中国药理学会心血管药理专业委员会青年学者论坛	8 月 16 日	黑龙江哈尔滨	口头发言
王伟	喘息样发作疾病及肺部嗜酸性粒细胞浸润鉴别诊断学习班	8 月 16 日	广东湛江	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
姚茂金	纽约冷泉港第十届健康与疾病 Glia 夏季会议	8 月 20 日	美国	书面交流
曲丽辉	中国生理学会 2024 年国际生理学学术大会	8 月 22 日	山东青岛	壁报交流
王伟	第二届国家神经疾病医学中心（宣武）国际神经外科论坛	8 月 23 日	北京	特邀报告
陈如冲	The ERS Congress 2024	9 月 7 日	维也纳	壁报交流
陈如冲	广东省医学会第十七次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗新进展学习班	9 月 11 日	广东广州	特邀报告
陈如冲	广东省医学会第十七次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗新进展学习班	9 月 11 日	广东广州	特邀报告
陈如冲	广东省医学会第十七次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗新进展学习班	9 月 11 日	广东广州	特邀报告
何芳平	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	主持
温玉环	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	口头发言
何芳平	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	口头发言
陈如冲	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
林嘉校	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	口头发言
李靖	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
李靖	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
宋晓楠	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
吴晗喜	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
孙宝清	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
陈爱欢	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
王晶	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
赵凤鸣	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
时旭	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
董梅花	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
李靖	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
刘铭涛	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
陶爱林	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
郑耀明	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
刘铭涛	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
张嘉乐	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
陶爱林	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
李靖	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
常正林	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
罗文婷	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
赖克方	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	特邀报告
张嘉乐	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
刘铭涛	中华医学会 2024 年全国变态反应学术会议	9 月 12 日	广东广州	论文发言
卢文菊	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 19 日	浙江杭州	特邀报告
钟南山	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 19 日	浙江杭州	致辞
陈如冲	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 19 日	浙江杭州	特邀报告
钟南山	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 20 日	浙江杭州	特邀报告
陈荣昌	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 20 日	浙江杭州	特邀报告
李时悦	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 20 日	浙江杭州	特邀报告
岑来键	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 20 日	浙江杭州	论文发言
伍颖	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 20 日	浙江杭州	论文发言
韩茜	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 20 日	浙江杭州	特邀报告
林子凯	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9 月 20 日	浙江杭州	论文发言

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
吴永清	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
孙岩	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
洪城	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	特邀报告
赖克方	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	特邀报告
蔡宇航	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
黎毅敏	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	特邀报告
谢烁甲	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
吴小惠	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
鲁礼飞	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
舒恭萍	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
戴翠琼	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
王柱锋	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	特邀报告
罗远明	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	特邀报告
黄厚铨	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
陈一君	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月20日	浙江杭州	论文发言
程璘令	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
叶枫	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
王健	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
冯嘉杰	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
蓝新娴	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
周承志	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
周承志	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
洪城	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
刘春丽	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
王健	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
陈海明	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
符昱	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
杨文青	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
张清玲	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
吴浩杰	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
梁振宇	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
王梓晖	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
鲁礼飞	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
关伟杰	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
黄浚峰	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
罗丽思	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
吴璐璐	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
黄菲菲	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
刘杰	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
张清玲	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
黄浚峰	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
林俊凤	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
高怡	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
谢燕清	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
张挪富	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
庄智洋	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
汪金林	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
韦伟锋	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	论文发言
郑则广	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
曾秋璇	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月21日	浙江杭州	特邀报告
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2024(第二十五次全国呼吸病学学术会议)	9月22日	浙江杭州	特邀报告
姚茂金	中国神经科学学会	10月18日	海南海口	口头发言
卢文菊, 徐静仪, 陈灵丹, 李媛媛, 张子丽	广东省中西医结合学会呼吸病专业委员会学术大会广东省中西医结合学会慢性阻塞性肺疾病专业委员会学术大会暨 2024 年国家级中医药继续医学教育项目“中西医结合诊治慢性阻塞性肺病培训班”	10月18日	广东广州	大会主席
陶爱林	2024 年新疆医学会变态反应学专业委员会学术年会	10月18日	新疆乌鲁木齐	特邀报告
戴俊	际生物履约形势与日本细菌武器发展史研讨会	10月24日	黑龙江哈尔滨	口头发言
陶爱林	中国国际食品安全与质量控制会议	10月30日	上海	特邀报告
李佳	第十一届国际三维基因组学研讨会	10月31日	海南三亚	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
戴俊	生物安全学术大会	11月8日	山东青岛	特邀报告
师永霞	生物安全学大会	11月8日	山东青岛	分组讨论
李芊璘	生物安全学大会	11月8日	山东青岛	分组讨论
吴甜甜	生物安全学大会	11月8日	山东青岛	分组讨论
王伟	广东省过敏性疾病精准防治高质量发展学术论坛	11月15日	广东广州	特邀报告
殷文广	干细胞研究临床学术研究会议	11月28日	广东广州	口头发言
戴俊	2024年传染病预防国际会议	12月2日	腾讯会议	口头发言
侯盼盼	中华医学会医学病毒学大会	12月7日	广东广州	口头发言
梁文华	广东省胸部疾病学会年会暨第七届气管肺外科重建国际学术研讨会暨粤港澳大湾区菁英论坛	12月7日	广东珠海	特邀报告
李树本	广东省胸部疾病学会年会暨第七届气管肺外科重建国际学术研讨会暨粤港澳大湾区菁英论坛	12月7日	广东珠海	特邀报告
张满	广东省胸部疾病学会年会暨第七届气管肺外科重建国际学术研讨会暨粤港澳大湾区菁英论坛	12月7日	广东珠海	特邀报告
张鑫	广东省胸部疾病学会年会暨第七届气管肺外科重建国际学术研讨会暨粤港澳大湾区菁英论坛	12月7日	广东珠海	特邀报告
邱源	广东省胸部疾病学会年会暨第七届气管肺外科重建国际学术研讨会暨粤港澳大湾区菁英论坛	12月7日	广东珠海	特邀报告
崔飞	广东省胸部疾病学会年会暨第七届气管肺外科重建国际学术研讨会暨粤港澳大湾区菁英论坛	12月7日	广东珠海	特邀报告
邱源	广东省胸部疾病学会年会暨第七届气管肺外科重建国际学术研讨会暨粤港澳大湾区菁英论坛	12月7日	广东珠海	特邀报告
殷文广	第十九届国际基因组学大会（ICG-19）	12月20日	广东深圳	书面交流
张天宇	中国实验动物学科发展大会暨国家动物模型技术创新中心授牌仪式	1月6日	北京	分组讨论
卢文菊	中华医学会第一次呼吸康复学术会议	3月15日	湖南长沙	主持
廖如燕	2024年广东省有害生物防制协会会员大会暨学术交流年会	3月15日	广东汕头	分组讨论
吴恙	2024年广东省有害生物防制协会会员大会暨学术交流年会	3月15日	广东汕头	分组讨论
张天宇	结核病研究高峰论坛	3月21日	上海	口头发言
张天宇	2024年第九届华夏结核病论坛	3月27日	上海	口头发言

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
孔祥谦	第八届《药学学报》药学前沿论坛暨《药学学报》中、英文刊编委工作会议暨川渝创新药物未来发展论坛	3月29日	重庆	特邀报告
张灵敏	第八届《药学学报》药学前沿论坛暨《药学学报》中、英文刊编委工作会议暨川渝创新药物未来发展论坛	3月29日	重庆	口头发言
廖如燕	2024年全国消毒与感染控制学术会议暨消毒实验室与现场消毒技术会	4月12日	安徽合肥	口头发言
关伟杰	第二十一届中国中青年呼吸学者大会	4月12日	江苏苏州	特邀报告
吴启鹏	2024年全国消毒与感染控制学术会议暨消毒实验室与现场消毒技术会	4月12日	安徽合肥	口头发言
吴恙	第六次会员大会暨2024年全国消杀大会	4月16日	陕西西安	分组讨论
张天宇	2024年《遗传》编委会议	4月16日	江西南昌	主持
师永霞	2024年未来实验室创新与发展大会	4月17日	湖北武汉	口头发言
戴俊	2024年未来实验室创新与发展大会	4月17日	湖北武汉	口头发言
张天宇	第五届结核病临床与检验创新研讨会	4月25日	贵州铜仁	口头发言
殷文广	2024中国衰老科学大会	4月26日	浙江温州	壁报交流
鲍习琛	第二届细胞动力学研究生论坛	4月27日	湖南长沙	壁报交流
张振辉	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
桑岭	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
陈丽花	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
徐永昊	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
王亚	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	论文发言
黎毅敏	中华医学会第十八次重症医学大会	5月9日	四川成都	特邀报告
孔祥谦	冷泉港亚洲学术会议	5月13日	江苏苏州	口头发言
王帆	第二十三届中国生物制品大会	5月15日	广东广州	分组讨论

（四）网络平台、内部刊物

2024年度，实验室持续加强对内对外宣传工作，积极做好英文网站、实验室微

信公众平台的建设和维护，继续常态化推进实验室内部科研交流刊物《通讯》的出版，策划制作《实验室工作动态双月报》。

1. 网站建设

本年度实验室及时更新中文网站，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

实验室微信公众平台于 2015 年成立，建立初期主要面向实验室基础研究人员和临床医生，重点推送实验室最新科研快报、学术讲座、实验室新闻公告以及科普资讯。

经过 10 年的改进与完善，目前公众号关注人数为 14644 人，拥有了一定的影响力以及公信力。微信平台的进一步发展使得其面向的群体不仅仅局限于实验室的内部人员，众多如夏令营、科普活动等面向群众的栏目和报名预约功能逐一在微信平台提升完善，吸引了社会各界人士的关注。

本年度持续更新建设公众号（1）课题组风采栏目，介绍实验室各课题组方向及成果等风采，吸引有意向加入实验室的人才；（2）科研进展栏目，向用户介绍实验室的最新科研成果；（3）科普栏目，向用户提供医疗健康科普服务，提高国民健康常识、疾病预防、应急处理能力。



3. 《通讯》杂志

本年度，实验室继续以双月刊形式出版内部科研交流刊物《通讯》，促进实验室内部科研交流与融合。主要以电子版形式分别在产学研基地、实验室官方网站、微信公众号以及微信群派发。

《通讯》以各课题组科研秘书/通讯员网络为基础，通过约稿和课题组自觉投稿的形式，确保每期通讯稿件数量，将各课题组的科研进展、技术创新、发表文章、学术交流等新闻动态作综合报道。

《通讯》经过九年的常态化出版沉淀，现已形成固定的栏目与供稿来源，全面性地总结归纳实验室在各年度的成果与产出，促进了学术交流与传播。





4. 《实验室工作动态双月报》

实验室本年度策划制作《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。

实验室工作动态 双月报 2024年第1期（总第1期） 呼吸疾病全国重点实验室 2024年9月6日 要 目 【党建引领】 - 实验室各学组组织完成2024年度年中工作总结 - 王忠秀团队国际合作研究成果在《Cell》发表 【项目申报】 - 实验室获批2024年度国家自然科学基金项目57项 - 实验室获批前资助项目，开展本科生物项目资助试点 【人才团队】 - 实验室多名PI及团队成员获人才称号 - 何建行团队荣获2024年中国抗感染科技奖一等奖 —1—	实验室工作动态 双月报 2024年第2期（总第2期） 呼吸疾病全国重点实验室 2024年11月5日 要 目 【党建引领】 - 广州市委副书记、市长孙志洋到实验室开展教师节慰问 - 呼二支部组织学习习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话精神 【科学研究】 - 熊晓翠、赵金存团队合作揭示人群共享中和抗体驱动新冠病毒突变逃逸的分子机制 - 冯志强、陈建团队揭示预防寨卡病毒和登革病毒感染的疫苗新策略 【项目申报】 —1—	实验室工作动态 双月报 2024年第3期（总第3期） 呼吸疾病全国重点实验室 2025年1月6日 要 目 【党建引领】 - 呼二支部组织学习中共中央政治局会议精神 - 呼二支部联合附属第一医院、学校工会举办迎新年主题党日活动 【科学研究】 - 实验室顺利召开2024年度学术委员会会议 - 唐湛源团队发现肺炎链球菌胞质活化新机制和肺炎链球菌肺炎（IPF）的治疗新靶点 【项目申报】 - 赵金存获国家自然科学基金重大项目资助 —1—
---	--	---

（五）开放课题

1. 2024 年度立项情况

实验室按工作计划，每年面向国内外公开征集开放合作课题项目。2024 年度，实验室共收到开放课题申请书 32 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 11 项，每项资助 15 万元，资助总额共 165 万元，积极推进了实验室对外的学术开放与合作。

2024 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-202501	贾 涛	四川大学	潘蔚绮	TGFbeta2-RAGE 阻断剂修复新冠病毒诱导的肺微血管病变及缓解小鼠新冠症状的体内研究	15
2	SKLRD-OP-202502	李仕颖	广州医科大学药学院	王 涛	肺泡巨噬细胞靶向在体编辑器的构建及其在肺转移瘤免疫治疗的研究	15
3	SKLRD-OP-202503	刘晨风	安徽医科大学	王晓辉	水通道蛋白 AQP3 介导 ROS 信号传导调控 $\gamma\delta$ T17 细胞抗流感免疫反应的机制研究	15
4	SKLRD-OP-202504	褚媛媛	甘肃省人民医院	汤海洋	Gadd45 在肺动脉高压致右心功能障碍中的作用与机制	15
5	SKLRD-OP-202505	杨博逸	中山大学	李征途	城市绿地暴露对肺部真菌病发病的影响及其作用路径研究	15
6	SKLRD-OP-202506	周 洋	暨南大学	李迎君	克服非小细胞肺癌耐药突变的新型 EGFR 抑制剂设计、合成及活性研究	15
7	SKLRD-OP-202507	郑雪燕	广东省疾病预防控制中心	关伟杰	消化链球菌失调在大气细颗粒物暴露致早期慢阻肺的中介作用及其机制研究	15
8	SKLRD-OP-202508	李玉明	山东第一医科大学	孙 静	SARS-CoV-2 附属蛋白 ORF3a 增强病毒诱导脑炎症症状机制研究	15
9	SKLRD-OP-202509	潘 焱	广东省人民医院	贾广帅	局晚期肺癌中 CSMD3 基因演化的循环肿瘤 DNA 动态监测及其免疫耐药机制研究	15
10	SKLRD-OP-202510	曾祥霞	广州医科大学公卫学院	张挪富	RNA 解旋酶 RIG-1 介导的心肌细胞自噬在间歇性低氧致心肌重构中的作用及机制研究	15
11	SKLRD-OP-202511	李 孜	广州霍夫曼免疫研究所	罗 群	巨噬细胞中的细胞周期素 K 在二氧化硅引起的肺纤维化中的作用及机制	15

2. 历年开放课题结题情况

本年度，实验室按计划对 2021 年度开放课题（15 项）进行了结题验收。共收到结题报告 15 份，经审核评估，2021 年度结题合格 11 项，良好 4 项，最终批准结题 15 项。

经统计，2021 年度开放课题共计产出 SCI 论文 31 篇（其中 IF 大于 5 的 SCI

论文共计 13 篇，成果分别发表在 American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine、Clinical and Translational Medicine 等杂志上）、专利申请 4 项、立项项目 2 项、参加学术会议 9 场、培养研究生 5 名。科研开放合作交流效果显著。

2021 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-202101	刘 明	马晓冬	华南师范大学	TNC 修饰 CAR-T 细胞调节免疫抑制微环境治疗肺癌的机制研究	10	合格
2	SKLRD-OP-202102	李征途	陈华英	哈尔滨工业大学（深圳）	曲霉菌 cfDNA 微流控快速精准检测平台研发和临床应用研究	10	合格
3	SKLRD-OP-202103	郑国沛	张志杰	广州医科大学附属肿瘤医院	Hippo 通路信号分子 SAV1 在吸烟相关肺癌恶性转化中的作用及机制	10	良好
4	SKLRD-OP-202104	苏 金	饶军华	广东省科学院动物研究所	AAV 介导的 DDR2 基因干预在食蟹猴局部肺纤维化模型中的作用	10	合格
5	SKLRD-OP-202105	赖克方	贺 淼	中国医科大学	氧化铁纳米颗粒导致嗜酸细胞性气道炎症的机制研究	10	合格
6	SKLRD-OP-202106	邓方阁	何炼图	广州医科大学附属第一医院超声医学科	光声成像联合靶向探针 EGFR@PEG@纳米金颗粒评估肺癌胸膜侵犯的实验研究	10	合格
7	SKLRD-OP-202107	洪 城	吴 艳	中国医学科学院阜外医院	球囊肺动脉成形术抑制内皮细胞炎症反应治疗慢性血栓栓塞性肺动脉高压的作用及机制研究	10	良好
8	SKLRD-OP-202108	罗嘉莹	伍建林	中药质量研究国家重点实验室-澳门科技大学	改善呼吸系统功能的刺梨活性成分研究	10	合格
9	SKLRD-OP-202109	唐潇潇	李秋伶	安徽大学物质科学与信息技术研究院	蛋白质精氨酸甲基转移酶 PRMT7 在肺纤维化中功能及机制研究	10	合格
10	SKLRD-OP-202110	殷文广	姚 冬	桂林医学院附属医院呼吸疾病实验室	钾离子通道蛋白 KCNJ13 调节气道平滑肌细胞生理及参与哮喘气道重塑的作用机制研究	10	合格
11	SKLRD-OP-202111	周承志	尤长宣	南方医科大学南方医院肿瘤科/惠侨医疗中心	RNA 结合蛋白 MEX3A 通过调控 VTN 促进肺癌发生发展的作用和机制研究	10	良好
12	SKLRD-OP-202112	吕嘉春	丁尚伟	广州医科大学附属第一医院超声科	肺动脉高压流行病学调查及其相关危险因素研究	10	合格
13	SKLRD-OP-202113	张天宇	罗有福	四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室	二氢叶酸还原酶抑制剂发现及其抗结核菌活性研究	10	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
14	SKLRD-OP-202114	汤海洋	华进联	西北农林科技大学动物医学院	AMPK 在肺血管疾病发生发展中代谢紊乱及重编程的调节作用机制	10	良好
15	SKLRD-OP-202115	周露茜	陈 新	南方医科大学珠江医院	IL-17F/IL-17R 通过促进气道上皮 HMGB1 表达和生成参与调控 COPD 气道炎症	10	合格

（六）科学普及工作

遵照科技部《关于开展全国重点实验室公众开放活动的通知》精神，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，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》工作计划积极向市民开放。

1. 基地获奖情况

2024 年实验室科普基地分别获广州市科协评选为 2023 年度广州科普开放日优秀单位、2024 年度广州科普资源开放力推荐单位；与广州市第三中学联合申报的《科技筑梦，立德树人——广州医科大学呼吸疾病全国重点实验室联合广州市第三中学科技研学项目》获广州市教育局立项；组织申报 2024 年度广州科普开放日单位评估，并获市科协立项补助。

2. 基地活动开展情况

2024 年度，基地共举办线下科普活动 44 场次，共接待市民 23633 人次，包括：面向市民、青少年群体的科普宣教开放日 35 场次，服务人数近两万余人；科普义诊进社区、下乡、进军营活动 6 场，服务市民 700 余人；科研设备科普展 3 场，服务科研人员近千人；大学生夏令营第十期，吸引了全国 26 所高校的 46 名优秀学子。举办线上科普讲座 19 场，观看人数 375809 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，基地联合广东实验中学、执信中学、广州市华颖中学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。2024 年度共举行活动 25 场次，共 11507 名来自 19 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医院与基层医院、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，基地还联合深圳市南部战区开展科普义诊进军营活动，彰显拥军优属情怀。2024 年度基地共开展基层帮扶义诊及科普宣教活动 6 场次，共服务公众不少于 700 人次。



2024 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	科普宣教开放日	2024.2.3	呼吸疾病全国重点实验室呼吸健康科普基地 科普开放日	38
2	科普宣教开放日	2024.3.16	广州市华颖中学科普研学开放日	41

3	科普宣教开放日	2024.3.17	广东省科技图书馆呼吸健康科普基地呼吸健康与生物学科普讲座活动	60
4	科普宣教开放日	2024.3.24	广州市第五中学科普研学开放日活动	49
5	科普宣教开放日	2024.3.29	陶育实验学校第十届科技月科普嘉年华活动	1400
6	科普宣教开放日	2024.3.30	广东实验中学科普研学开放日活动	41
7	科普宣教开放日	2024.3.30	第二期广州市华颖中学科普研学开放日活动	37
8	科普宣教开放日	2024.4.30	“科技引领强国梦，智创赋能慧成长”东风实验学校科技文化节	1400
9	科普宣教开放日	2024.5.11	“用创新点缀人生 让科技融入理想”先烈中路小学科技节游园活动	1000
10	科普宣教开放日	2024.5.14	呼吸健康科普基地广州市科技活动周实验室开放日旧部前小学科普研学活动	40
11	科普宣教开放日	2024.5.15	呼吸健康科普教育进校园——思媛幼儿园呼吸健康科普研学活动	80
12	科普宣教开放日	2024.5.25	呼吸健康科普基地广州市科技活动周实验室开放日执信中学增城实验学校科普研学活动	78
13	科普宣教开放日	2024.5.25	呼吸健康科普基地广州市科技活动周实验室开放日东风西路小学科普研学活动	58
14	科普宣教开放日	2024.5.25-26	广州科技活动周第八届科学嘉年华	6000
15	科普宣教开放日	2024.5.26	呼吸健康科普基地广州市科技活动周实验室开放日先烈中路小学科普研学活动	55
16	科普宣教开放日	2024.5.26	呼吸健康科普基地广州市科技活动周实验室开放日广州市第二中学科普研学活动	62
17	科普宣教开放日	2024.5.30	科技周，健康行 南山名医团进校园沙面小学科普体验活动	80
18	科普宣教开放日	2024.6.1	呼吸健康科普基地广州市科技活动周实验室开放日广州市越秀区登峰小学科普研学活动	38
19	科普宣教开放日	2024.6.2	呼吸健康科普基地广州市科技活动周实验室开放日广州市第二中学科普研学活动	49
20	科普宣教开放日	2024.6.25	呼吸健康科普教育基地广州南沙民心港人子弟学校科普研学活动	54
21	科普宣教开放日	2024.6.29	呼吸疾病全国重点实验室广州市科普游自由行活动	47
22	科普宣教开放日	2024.6.30	呼吸健康科普教育基地旧部前小学科普研学开放日活动	48
23	科普宣教开放日	2024.7.11	医心向党，守护健康-“建党 103 周年系列党日活动之科普义诊	180
24	科普宣教开放日	2024.7.15-19	呼吸疾病全国重点实验室 2024 年第十期暑期夏令营	46

25	科普宣教开放日	2024.7.6	呼吸健康科普基地育才实验学校科普研学开放日活动	47
26	科普宣教开放日	2024.9.19-21	广东省科普嘉年华主场活动	2000
27	科普宣教开放日	2024.9.20	广州市第十六中学科普开放日	60
28	科普宣教开放日	2024.9.20	南沙港人子弟民心学校科普开放日	60
29	科普宣教开放日	2024.9.20-21	广州市科普嘉年华	2000
30	科普宣教开放日	2024.10.26	广州科普自由行活动	45
31	科普宣教开放日	2024.11.23	呼吸健康科普基地越秀区洪桥街道科普开放日活动	50
32	科普宣教开放日	2024.11.23	呼吸健康科普基地越秀区洪桥街道科普开放日活动	50
33	科普宣教开放日	2024.11.23	广州市第三中学科普研学开放日	45
34	科普宣教开放日	2024.11.23	广医公修课科普研学开放日	25
35	科普宣教开放日	2024.11.30-12.01	呼吸健康科普基地进校园——广州市天河区华阳小学科技体育节活动	6600
36	科普义诊与宣教活动	2024.4.27	“和熹春暖 长享健康”南山义诊暨琶洲街健康行公益活动	80
37	科普义诊与宣教活动	2024.6.15	“科学呼吸 守护健康”——《医言益行》专家医疗团下乡义诊 6·15 从化行	150
38	科普义诊与宣教活动	2024.6.2	“拥军优属、健康同行”——呼吸健康科普基地拥军义诊进军营（深圳市南部战区）活动	120
39	科普义诊与宣教活动	2024.10.19	科普惠农-南沙区沙螺湾村	200
40	科普义诊与宣教活动	2024.3.21	世界睡眠日科普义诊活动	120
41	科普义诊与宣教活动	2024.5.7	强化哮喘教育—世界哮喘日大型科普讲座暨义诊活动	100
42	科研科普展	2024.9.13	呼吸医学仪器设备科普展第一期	200
43	科研科普展	2024.10.18	呼吸医学仪器设备科普展第二期	200
44	科研科普展	2024.11.22	呼吸医学仪器设备科普展第三期	500
45	线上科普讲座	2024.1.12	活出健康·医言益行——冬季孩子呼吸道疾病高发，怎么办？	71000
46	线上科普讲座	2024.1.19	活出健康·医言益行——“呼吸道不通畅 当心气管肿瘤惹的祸！”	81000

47	线上科普讲座	2024.1.26	活出健康·医言益行——认识睡眠呼吸疾病 提高睡眠质量	109000
48	线上科普讲座	2024.2.26	南山直播间：肺癌及消化道肿瘤的早筛早诊早治	6833
49	线上科普讲座	2024.3.20	南山直播间：南山名医团“世界睡眠日”大型科普义诊活动 健康睡眠，人人共享！	1703
50	线上科普讲座	2024.3.22	南山直播间：打呼噜？睡不着？易惊醒？琴澳医生携手谈睡眠	142
51	线上科普讲座	2024.3.29	活出健康·医言益行——肺栓塞陌生又可怕？小球囊发挥大作用！	71000
52	线上科普讲座	2024.4.17	南山直播间：“全国肿瘤防治宣传周”大型科普义诊活动 综合施策 科学防癌	1370
53	线上科普讲座	2024.4.18	南山直播间：呼吸困难还咳血丝？这种罕见病需警惕！	707
54	线上科普讲座	2024.4.24	南山直播间：睡眠医学中心 南山名医助您健康睡眠万里行！	2740
55	线上科普讲座	2024.5.16	肿瘤免疫治疗的全程优化管理让肿瘤患者获益最大化	14800
56	线上科普讲座	2024.5.6	世界肺动脉高压日团结一心，共克肺动脉高压	531
57	线上科普讲座	2024.5.7	强化哮喘教育，八位专家接力开讲	782
58	线上科普讲座	2024.5.7	肺癌、哮喘、春咳，三大问题一次性全解	606
59	线上科普讲座	2024.6.18	一活动就胸闷气促,肺动脉狭窄诊断有绝招	2371
60	线上科普讲座	2024.7.2	关注支扩共享健康	9945
61	线上科普讲座	2024.7.26	咳咳咳...咳嗽总不好，关于慢性咳嗽这些要知道	545
62	线上科普讲座	2024.8.2	查出肺结节？别焦虑！国家级团队专家和您好好聊一聊	475
63	线上科普讲座	2024.8.23	肺结节术后多久康复？探秘手术室里的“黑科技”	259

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。Journal of Thoracic Disease 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, 有效参与国际竞争, 提高我国在呼吸医学等胸部疾病研究领域的影响力及话语权, 助力一流学科建设。

据统计, 2024 年, JTD 共发文 629 篇, 其中论著有 498 篇, 综述有 76 篇。(数据来源: Web of Science, 2024 年 12 月 24 日)。在 2024 年刊文中, Chylothorax: pathophysiology, diagnosis, and management—a comprehensive review 一文备受关注, 截至目前, 在 JTD 官网已被全文阅读 11202 次(数据来源: Journal of Thoracic Disease 官网, 2024 年 12 月 24 日)。

根据科睿唯安 2024 年 6 月所发布的 2023 年度《期刊引证报告》(Journal Citation Reports), JTD 的影响因子为 2.1 分。目前在 Web of Science 呼吸系统期刊中, 位于 Q3 区, 类别排序 59/101。

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 2023 年 CiteScore 为 4.6 分, 在 Pulmonary and Respiratory Medicine 类别中, 排名 61/155。

由中国科学技术信息研究所等机构联合研制的《科技期刊世界影响力指数 (WJCI) 报告 (2024 版)》近日发布。JTD 杂志连续 5 年入选。2023 年总被引频次为 13416, WJCI 为 3.239。Journal of Thoracic Disease 在全球“呼吸系及胸部疾病”学科分类期刊中排名第 11 位, 位列 Q1 区 (11/81)。

2024 年 9 月 7 日至 2024 年 9 月 11 日, 第 34 届欧洲呼吸学 (European Respiratory Society, ERS) 年会在维也纳召开。ERS 年会是呼吸医学领域全球顶尖的学术会议之一。上万名全球从事呼吸疾病领域临床及科研的医师、科学家及行业专家在本次盛会共同探讨学科前沿研究成果。JTD 在本次会议期间设展, 受到广泛关注, 为 JTD 杂志吸引了更多的读者和作者, 带来了新的编委团队成员。

为了更好地传递顶尖学术会议的新观点、新技术和新数据，此次会议期间，JTD 首次在展位尝试开展“ERS2024 专访”，在会议现场邀请呼吸领域国内外专家结合大会热点和学术进展进行采访，如 ERJ 杂志现任主编 James Chalmers 教授、Kian Fan Chung 教授、Alyn H. Morice 教授等十多位专家，通过实时发布微信公众号推文，让更多的呼吸领域同仁可以远程体验学术盛宴，共同探讨呼吸学科相关细分领域的学术前沿。



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 4 个。

（二）年度工作成果

1. 知识产权申请与授权

产学研基地 2024 年申请专利 16 项，其中发明 14 项，PCT 专利 1 项；新获授权专利 17 项，其中授权发明 2 项，实用新型 8 项，外观专利 7 项，具体情况如下：

2024 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 基因 rs12411216 位点在慢性阻塞性肺疾病诊断产品制备中的应用	发明	2024.01.10	202410036589.4	授权
2	广东药科大学,广东省南山医药创新研究院	一种负载阿比多尔药物的 MOFs 纳米复合材料及其制备方法和应用	发明	2024.01.24	2024101024793	审查

3	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	2024.02.26	2024102100506	审查
4	广东省南山医药创新研究院	一种传染病检验用诊断试剂滴加装置	发明	2024.05.08	2024105603507	受理
5		一种高安全性的传染病拭子检验装置	发明	2024.05.29	2024106777258	受理
6		腺病毒感染动物模型的构建方法及其应用	发明	2024.09.29	2024113679230	审查
7	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、控制方法	发明	2024.05.09	2024105699891	审查
8	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	一种苯并呋喃酮类衍生物及其应用	发明	2024.04.29	2024105290625	审查
9	广州智睿医药科技有限公司、广东省南山医药创新研究院	一种杂芳基衍生物的制备及用途	PCT 国际申请	2024.05.20	PCT/CN2024/094263	国际检索阶段
10	广东和信健康科技有限公司	基于 RSV 假病毒的中和抗体检测方法	发明	2024.04.04	202410403841.0	审查
11		一种试剂存储及释放装置	发明	2024.05.08	202410560178.5	审查
12		一种玻璃纤维复合毡在核酸提取中的应用	发明	2024.07.22	202410977996.5	审查
13		一种核酸扩增反应容器以及核酸扩增反应装置	发明	2024.05.08	202410560180.2	审查
14	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	2024.06.13	202410761472.2	审查
15	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	2024.01.25	202410110502.3	审查
16	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	2024.05.09	2024209998296	受理

授权专利一览表

序号	申请人	专利名称	专利类型	申请日	专利申请号	授权公告日
1	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 基因 rs12411216 位点在慢性阻塞性肺疾病诊断产品制备中的应用	发明	2024.01.10	202410036589.4	2024.07.30
2	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广东省南山医药创新研究院	抗人腺病毒中和抗体及其制备方法和应用	发明	2023.09.12	2023111722886	2024.03.01
3	呼研所健康(佛山)科技有限公司、广东省南山医药创新研究院	智能呼吸感控病床	实用新型	2023.08.31	2023223739366	2024.05.24
4	呼研所健康(佛山)科技有限公司、广东省南山医药创新研究院	远程问诊呼吸感控病床	实用新型	2023.08.31	2023223738857	2024.05.24
5	呼研所健康(佛山)科技有限公司、广东省南山医药创新研究院	智能调节呼吸感控病床	实用新型	2023.08.31	2023223739718	2024.05.24
6	呼研所健康(佛山)科技有限公司、广东省南山医药创新研究院	具有空气消杀功能的灯具	实用新型	2023.09.19	2023225469272	2024.07.05
7	呼研所健康(佛山)科技有限公司、广东省南山医药创新研究院	多功能空气净化灯	实用新型	2023.09.19	2023225469291	2024.11.08
8	广州国家实验室,广东省南山医药创新研究院	一种热盖模块以及 PCR 仪	实用新型	2023.09.15	2023225161064	2024.06.04
9	广东省南山医药创新研究院,呼研所健康科技(佛山)有限公司	全自动核酸检测系统	实用新型	2023.12.06	202323328286X	2024.09.20
10	广东省南山医药创新研究院,厦门联合呼吸健康研究院	随检上样式 PCR 扩增设备	实用新型	2023.12.06	202323328303X	2024.09.13
11	佛山市元粒宝智能电器科技有限公司,广东省南山医药创新研究院	桌面空气净化器(胖宝宝)	外观设计	2023.07.21	2023304609860	2024.03.29
12	佛山元粒宝智能电器科技有限公司,广东省南山医药创新研究院	壁挂空气消毒机(水滴)	外观设计	2023.07.21	2023304609447	2024.03.29

13	佛山市元粒宝智能电器 科技有限公司,广东省 南山医药创新研究院	桌面空气净化器 (陶瓷)	外观设计	2023.07.21	2023304606684	2024.03.29
14	呼研所健康科技(佛山) 有限公司; 广东省南山 医药创新研究院	多功能负离子治 疗床	外观设计	2023.10.20	2023306823411	2024.10.01
15	呼研所健康科技(佛山) 有限公司; 广东省南山 医药创新研究院	保鲜饭盒	外观设计	2023.09.05	2023305730960	2024.01.17
16	呼研所健康(佛山)科 技有限公司、广东省南 山医药创新研究院	具有空气消杀功 能的吸顶灯	外观设计	2023.09.19	2023306122002	2024.05.24
17	广州国家实验室,广东 省南山医药创新研究院	一种荧光定量 PCR 仪	外观设计	2023.09.15	2023306007945	2024.06.04

2. 产品注册证与批件

产学研基地 2024 年获产品注册证与批件 6 项，具体情况如下：

2024 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	丙酸氟替卡松雾化吸入用混悬液	生产批件	国药准字 H20243731	金方课题组
2	气管支架	三类医疗器械	国械注准 20243131009	金方课题组
3	沙美特罗替卡松吸入粉雾剂	生产批件	国药准字 H20243906	金方课题组
4	伏立康唑干混悬剂	生产批件	国药准字 H20249228	金方课题组
5	负离子治疗床 HYS-DGC01A	生产批件	桂械注准 20242150228	周荣课题组
6	医用洁净工作台	二类医疗器械	受理号为： 0010600120240642	周荣课题组

3. 年度技术与产品研发

(1) 院感防控系列产品（周荣课题组）

1) 研发的呼吸感控负离子治疗床，该项目已完成注册检验，或者注册报批，

随时投入生产销售，申请相关专利 3 项，并已获得授权。

2) 知识产权管理方面：

呼研所生物安全科技（广州）股份有限公司通过了广东省知识产权示范企业；

呼研所生安公司完善知识产权体系并通过了知识产权管理体系认证；

呼研所生安公司参加了 2024 年度大湾区专利高价值专利培育大赛，并获得项目双百强荣誉；

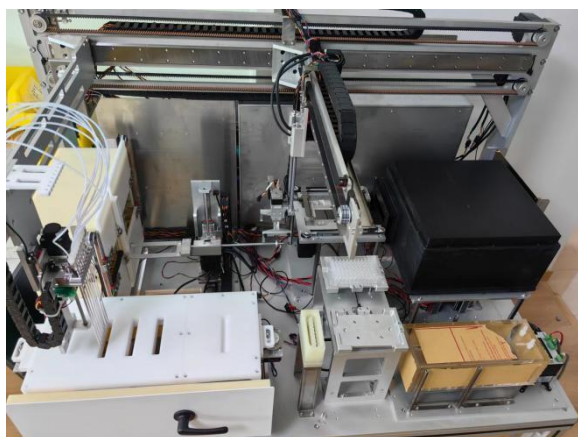
3) 知识产权：2024 年申请 4 项发明专利，1 项 PCT 国际专利；授权 15 项专利，包括 8 项实用新型，7 项外观。

(2) 抗结核 1.1 类新药 TB47 研发（张天宇课题组）

截止 12 月份，抗结核 1.1 类新药 TB47 已拿到临床批件，标志着 TB47 新药可以正式进入临床试验阶段。

(3) ARP 配套药敏检测设备

已完成对活菌配套设备内部结构的讨论与优化修改。



4. 产学研合作

2024 年 5 月 31 日上午产学研基地南海转化平台南山研究院与广州医科大学资产经营有限公司、兴业控股有限公司签订《合作框架协议》，三方将在大健康医养领域探讨全面、战略合作，致力打造大健康全产业链以及医养科创产业转化平台。南山研究院与转化医学网共同签订《转化医学南海湾区基地合作框架协议》，未来在医学内容传播、线下论坛策划、园区精准招商、医学视频直播、医疗临床专利转化等方面与南山研究院共同合作，共同建设转化医学南海湾区基地。

5.平台建设情况

在产学研记得平台建设方面，佛山南海转化基地成果丰硕，不断加强平台建设推动科技成果转化，具体情况如下：

（1）全国医学工程与健康管理行业产教融合共同体

2024年11月19日下午，由广州医科大学、广州科技贸易职业学院、呼研所医药科技（广州）有限公司、广东省南山医药创新研究院、大湾区科技创新服务中心（广州）有限公司等90多家单位共同发起的“全国医学工程与健康管理行业产教融合共同体”在广州（国际）科技成果转化天河基地成立。广东省南山医药创新研究院担任副理事长单位。



全国医学工程与健康管理行业产教融合共同体由呼研所医药科技（广州）有限公司、广州医科大学、广州科技贸易职业学院、广东省南山医药创新研究院以及大湾区科技创新服务中心（广州）有限公司为牵头单位，联合行业龙头企业、普通高校、职业院校、科研机构、行业协会和上下游企业，本着“共商、共建、共育、共享、共赢”原则，并经广东省教育厅批准同意共同发起成立。共同体成立旨在聚焦“产教高度匹配、服务高效对接、支撑全行业发展”的战略目标，建立健全共同体实体化运行机制和供需对接机制，联合开展人才培养、开发教学资源、开展技术攻关。

（2）佛山市重点实验室

2024 年 3 月 26 日，佛山市科学技术局发布《佛山市科学技术局关于认定 2024 年度佛山市重点实验室的通知》。根据《佛山市研发机构建设管理办法》（佛科〔2023〕34 号）等文件要求，经公示无异议，认定“佛山市呼吸传染病防控关键技术重点实验室”等 18 家佛山市重点实验室。其中由广东省南山医药创新研究院作为依托单位的佛山市呼吸传染病防控关键技术重点实验室荣获本次认定。



本次申报“佛山市呼吸传染病防控关键技术重点实验室”，属技术攻关类，目标重点开展呼吸传染病防控关键技术与产品的产业应用技术研究、规范和推广，提升全国呼吸传染病防控水平能力。

（3）广东食品药品职业学院产学研基地

2024 年 4 月 17 日下午，“广东省南山医药创新研究院与广东食品药品职业学院合作签约暨产学研基地揭牌仪式”在南山研究院圆满举行。南山研究院与广东食品药品职业学院共同签署了《校企合作协议书》，由南山研究院为广东食品药品职业学院学生提供教学实习、实训及就业平台，广东食品药品职业学院为南山研究院提供企业咨询、员工培训等社会服务。



（4）广州科技贸易职业学院校企合作实践基地

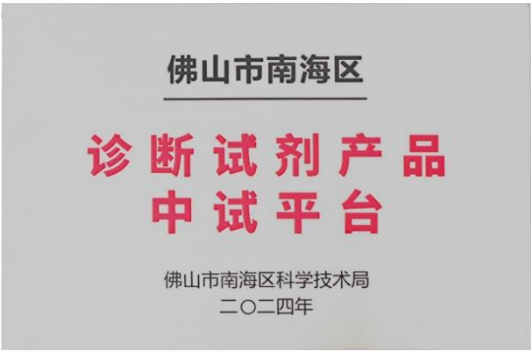
2023 年 2 月，广东省南山医药创新研究院与广州科技贸易职业学院、广东健康

产业促进会、广东省基层卫生协会签订《共建生物技术与健康学院战略合作协议》。南山研究院与广州科技贸易职业学院在人才培养、师资培养、实习就业、实训基地等建立战略合作关系和校企合作。

2024 年 7 月 3 日，广州科技贸易职业学院向南山研究院授予“广州科技贸易职业学院校企合作实践基地”牌匾，并聘任南山研究院李蕾、尹海滨、夏凯、巫仕梅 4 位为企业导师，共同推进实习就业与校企合作工作。

（5）佛山市南海区诊断试剂产品中试平台

2024 年 10 月经广东省佛山市南海区科技局评审，南山研究院创新诊断技术及产品研发平台评为佛山市南海区诊断试剂产品中试平台，拥有核酸检测产品生产线、胶体金（或免疫层析）检测产品生产线、ELA（或化学发光）检测产品生产线、和两条质控品（或标准品）生产线，十万级洁净区面积 1200 平方米。拥有 5 套洁净空调系统，2 套转轮除湿干燥系统，2 套高精度恒温恒湿系统，4 套工业级冷冻干燥机组。可生产大部分类型的一、二、三类体外诊断试剂产品。



6. 成果转化案例

（1）基层公卫一体化/基层哨点试点（周荣课题组）

自 2022 年 12 月，产学研基地南海转化平台南山研究院联合广州实验室、呼研所健康科技（佛山）有限公司开展“基层公卫一体化体系及基层哨点试点”，试点地区包括南海狮山镇社区卫生服务中心、广州市黄埔区、广州市天河区等。项目依托于社区卫生元、基层诊所，开展呼吸道病原体检测诊疗哨点建设，30 分钟快速检测系统，基层医务人员以实验室检测结果为依据对因给出科学合理的诊疗方案，并完成各个哨点的设备、试剂及检测方法流程标准制定。

2024 年 5 月 22 日，“呼吸感染多病原快检项目桃苑服务展”在佛山市南海区桃苑康复医院正式揭牌，为医院及周边居民提供“随来随检”快速便捷、价格亲民、

种类多样的呼吸传染疾病病原体快测服务。

2024 年 10 月，产学研基地南海转化平台南山研究院与南海区第四人民医院达成“基层医疗机构呼吸道病原体核酸快检”项目的合作，双方在医院进行项目立项、伦理备案，搭建实验场地、进行病人就诊前的快速检测，分担医院检验科的压力，提升诊断效率。

（2）流感病毒反向遗传系统材料使用许可（陈凌课题组）

广州恩宝生物医药科技有限公司完成流感病毒反向遗传系统材料使用许可，将“流感病毒反向遗传系统”技术许可给国外企业 MERCK SHARP & DOHME LLC，许可金额为 5 万美元，实现成果转化。

（3）流感重组蛋白疫苗项目技术转让（彭涛课题组）

广东华南疫苗股份有限公司完成“三价流感重组蛋白疫苗及/或四价流感重组蛋白疫苗”相关专利技术转让，转让金额累计达 2.1 亿元；本“四价流感重组蛋白疫苗”项目目前正处于临床试验阶段；本次交易涉及的四价流感重组蛋白疫苗的药物临床试验申请于 2024 年 11 月获得国家药品监督管理局批准，并收到《药物临床试验批准通知书》。本次临床试验申请获得受理的四价流感重组蛋白疫苗，接种后可刺激机体产生针对流感病毒抗原血凝素（HA）体液免疫和细胞免疫反应，用于预防疫苗相关型别的流感病毒引起的流行性感冒。本次交易在科技成果转化方面属重大突破和亮点，为后续推动科技成果转化提供了非常典型的案例。

六、实验室人才培养

(一) 人才引进

本年度实验室通过广州医科大学“南山学者”引进人才 5 名，其中第三层次 4 名，第四层次 1 名；通过广实双聘新增 PI 7 名；通过广州医科大学“产业教授”引进人才 1 名。

2024 年度实验室“南山学者”、广实双聘与“产业教授”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/双聘单位	研究方向
1	丁彬彬	/	广州国家实验室	重大呼吸系统病毒性感染
2	侯盼盼	三	中山大学	重大呼吸系统病毒性感染
3	侯宇昕	/	广州国家实验室	重大呼吸系统病毒性感染
4	回爱民	产业教授	惠正奇医药	肿瘤
5	李雅鑫	/	广州国家实验室	重大呼吸系统病毒性感染
6	刘 涛	三	东南大学	哮喘与慢性咳嗽
7	石正丽	/	广州国家实验室	重大呼吸系统病毒性感染
8	王 伟	三	哈佛医学院	哮喘与慢性咳嗽
9	吴红玲	三	中科院广州生物医药与健康研究院	重症肺癌救治与临床新技术研究
10	熊小哲	/	广州国家实验室	重大呼吸系统细菌及真菌性感染
11	袁 斌	四	中国医学科学院北京协和医学院	重大呼吸系统病毒性感染
12	赵宏图	/	广州国家实验室	重大呼吸系统细菌及真菌性感染
13	周培培	/	广州国家实验室	重症肺癌救治与临床新技术研究

引进国家级称号人才 3 人：

1. 回爱民 惠正奇医药



回爱民，1984 年毕业于河北医科大学，1994 获得日本信州大学医学院博士学位。曾任 Sanofi 全球研发副总裁，中国临床肿瘤学会学术委员会副主任，复星医药高级副总裁，全球研发总裁兼首席医学官，科学委员会主席，复星医药产业发展有限公司联席总裁，上海市重点

干细胞治疗实验室主任。现任惠正奇医药创始人、中国药促会肿瘤专业委员会副主任等。获国家级启明计划创新人才、入选 BioCon Awards 2024 生物医药影响力人物 Top10、日本消化外科学会青年科学家奖，国际消化系统癌研究会奖，武田制药杰出团队领导者奖，复星国际杰出科学家奖。领全球研发中心及 mRNA 团队获复星国际最具行业竞争力奖，最佳抗疫贡献奖，科技创新推进奖，全球投资突破奖。

2. 熊小哲 广州国家实验室



熊小哲，广州国家实验室研究员，博士 2018 年毕业于清华大学，师承李海涛教授，从事表观遗传学领域的结构研究。2018 年至 2024 年在哈佛医学院董民教授实验室进行博士后工作，从事细菌毒素以及宿主和病原菌相互作用研究。主要成果发表于 Cell、Science、Nature Chemical Biology、Nature communications、Cell& host 等期刊上。先后获国家重大人才项目（青年）入选者、清华大学高精尖中心卓越学者、哈佛华人生命科学杰出研究奖等奖励，并受到 Charles A. King Fellowship 经费资助。曾受邀到美国华人生物科学家学会国际研讨会（SCBA）、美国微生物协会年会（ASM）和欧洲分子生物学实验（EMBL）做报告。

3. 赵宏图 广州国家实验室



赵宏图，广州国家实验室研究员，研究生和博士后期间先后从事细菌 CRISPR-Cas 免疫系统和蛋白分泌系统的结构和功能机制研究，分别解析了 CRISPR-Cas 系统中 Cascade 复合物以及细菌一型分泌系统（Type 1 Secretion System, T1SS）中膜蛋白复合物 HlyB/D 的高分辨率结构，并结合多种功能实验手段阐释了相关蛋白复合物组装和发挥功能的分子机制。课题组现阶段计划综合运用结构生物学（冷冻电镜）、生物化学和微生物学等多学科方法，对呼吸系统常见病原菌中与致病性和耐药性相关的膜蛋白结构和功能机制开展研究，为相应的药物和疫苗研发提供理论依据。先后获国家重大人才项目入选者（青年）、中国科学院优秀博士论文、Human Frontier Science Program Long-Term Fellowship、中国科学院院长特别奖。

(二) 自主课题资助

实验室积极注重青年后备人才的自主培养，通过实验室自主项目促进实验室高水平科研成果产出与青年人才培养。

1. 2024 年度立项情况

2024 年自主课题共收到申请书 71 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。

2024 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-202501	庄 珍	冠状病毒交叉反应性记忆性 CD4+ T 细胞作用机制研究	20
2	SKLRD-Z-202502	马淑凤	NS1 通过 TOP2A 的相分离延长肺上皮细胞转录暂停过程促进病毒转录的研究	20
3	SKLRD-Z-202503	刘宁宁	CTGF 降解调控在肺动脉高压所致右心纤维化的作用及机制研究	20
4	SKLRD-Z-202504	陈淑仪	斑联蛋白 Zyxin 的 β -羟基丁酰化修饰在抑制特发性肺纤维化中的作用机制研究	20
5	SKLRD-Z-202505	周 玲	HSP90 调控肌动蛋白骨架参与冠状病毒内吞和释放的作用机制探究	20
6	SKLRD-Z-202506	胡胜锋	RNF213 调控 Th1-like Treg 分化在抗结核免疫反应中的作用和机制研究	20
7	SKLRD-Z-202507	杨宇琼	呼吸道菌群在慢阻肺早期演进中的变化规律与作用机制研究	20
8	SKLRD-Z-202508	喻 实	豆科植物凝集素抗冠状病毒入侵作用的机制研究	20
9	SKLRD-Z-202509	覃 桦	阻塞性睡眠呼吸暂停与失眠共病患者的心率变异性特征分析及其神经调控机制	20
10	SKLRD-Z-202510	林再焕	缺氧诱导 SLC38A2 抑制铁死亡促进鼻咽癌淋巴结转移的分子机制	20
11	SKLRD-Z-202511	李 愿	微波介导的基因工程化双靶向仿生纳米囊泡用于细菌性肺炎的治疗及其机制研究	19.87
12	SKLRD-Z-202512	张 龙	水解反应介导的新型 RNA 体外环化技术的建立及其 hMPV 疫苗开发中的应用	20
13	SKLRD-Z-202513	江 倩	Piezol-1 通过调节细胞内钙稳态对慢性肾病相关肺动脉高压的作用及其机制研究	20
14	SKLRD-Z-202514	罗利云	AHNAK2 介导 KAT7 磷酸化激活 Notch 信号促进肺腺癌进展的机制研究	20
15	SKLRD-Z-202515	马 勇	泛融合肽区域调控沙贝冠状病毒 S 蛋白膜融合能力的分子机制	20

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费
16	SKLRD-Z-202516	何伟逸	多酚-过敏原共价复合物调节耐受性 DCs 分化而提高 SIT 治疗过敏性鼻炎疗效及机理研究	20
17	SKLRD-Z-202517	孔德鑫	基于共识 HA 抗原和 M2e-cH1 stalk 融合抗原的 H1N1 亚型通用流感疫苗研究	20
18	SKLRD-Z-202518	郭 扬	可变梭杆菌通过毒力因子 VFG002555 加重新冠后遗症 (PASC)的作用及机制研究	20
19	SKLRD-Z-202519	许婷婷	基于核受体 ERR α 转录复合物模型筛选抗 NSCLC 的化合物	20
20	SKLRD-Z-202520	李 芳	小胶质细胞通过 Toll 样受体 7 调控人冠状病毒 OC43 致死脑炎致病机制研究	20

2. 历年自主课题结题情况

本年度，实验室按计划分别对 2021 年度自主课题（20 项）进行了结题验收。共收到 2021 年度自主课题结题报告 8 份，申请延期 9 项，未交 3 项，经审核评估，2021 年度结题合格 8 项。

经统计，本批课题共计产出 SCI 论文 14 篇（其中 IF 大于 5 的 SCI 论文共计 10 篇，成果分别发表在 Emerging Microbes & Infections, Allergy, GUT MICROBES 等杂志上）、立项项目 2 项、专利申请 3 项、参加学术会议 5 场、培养研究生 8 名。

2021 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-202101	陈豫钦	机械敏感性离子通道蛋白 Piezo1 在肺动脉高压肺血管重塑中的作用及机制研究	20	合格
2	SKLRD-Z-202102	胡功成	绝缘子结合蛋白 CTF 在非小细胞肺癌中的作用及机制研究	20	申请延期
3	SKLRD-Z-202103	洪 玮	线粒体损伤调控 NLRP3 炎症小体信号在生物燃料 PM2.5 致慢阻肺中的作用及机制研究	20	未交
4	SKLRD-Z-202104	方 珂	超分辨成像对特发性肺纤维化患者端粒长度的量化研究	20	合格
5	SKLRD-Z-202105	王文浩	具有促上皮化作用的仿生型 3D 打印支架材料在气道狭窄治疗中的应用研究	20	申请延期
6	SKLRD-Z-202106	陈 思	从反复免疫多亚型流感病毒的猕猴克隆超广谱中和抗体	20	申请延期
7	SKLRD-Z-202107	周 游	MUC1 与雌激素信号通路交互作用对 COPD 发病的影响及机制研究	20	未交

8	SKLRD-Z-202108	许智恒	EGF 基因修饰的间充质基质细胞促进急性肺损伤再生修复的机制研究	20	合格
9	SKLRD-Z-202109	冯 颖	重组 55 型腺病毒减毒活疫苗作为单价及跨亚型多价疫苗的保护效果及保护机制研究	20	申请延期
10	SKLRD-Z-202110	马 冉	转录因子 SRF 通过调控骨骼肌细胞旁分泌 IL-4/IL-6/COX-2 抑制缺氧性肺动脉高压小鼠肌卫星细胞增殖分化的研究	20	申请延期
11	SKLRD-Z-202111	肖小军	TLR7 激动剂 (R848) 通过调节肥大细胞功能而提高过敏性哮喘 SIT 疗效机制的研究	20	合格
12	SKLRD-Z-202112	杨朝崑	Tnfaip3 在农村环境和寄生虫暴露诱导哮喘免疫耐受中的作用	20	合格
13	SKLRD-Z-202113	蒋再学	致呼吸道感染的肠道病毒天然表位鉴定及免疫原性研究	20	未交
14	SKLRD-Z-202114	郭惠芳	肺泡巨噬细胞线粒体生物合成在肺癌发展的作用研究	20	申请延期
15	SKLRD-Z-202115	王 忍	Rubicon 在非小细胞肺癌中作用机制及其临床意义	20	申请延期
16	SKLRD-Z-202116	华秋翰	QKI 甲基化调控 circPRMT10 低表达促进肺癌进展的分子机制	20	合格
17	SKLRD-Z-202117	谢晓鸿	CDK9 抑制剂协同 PD-L1 抑制剂治疗小细胞肺癌的作用及机制研究	20	申请延期
18	SKLRD-Z-202118	叶贤苗	人 B 型腺病毒载体的开发及作为疫苗载体研究	20	合格
19	SKLRD-Z-202119	方章福	粉尘螨非过敏原蛋白 Cystatin-L 通过调节 DC 细胞功能诱导中性粒细胞型重症哮喘及其机制的研究	20	申请延期
20	SKLRD-Z-202120	刘兴龙	人 B 种呼吸道腺病毒单克隆中和抗体的研究	20	合格

为更好提升实验室自主课题经费使用绩效，实验室将继续加强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，以参考对相关成员在未来的自主课题申报中进行优先资助级别排序。

（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。2024 年度，实验室共收到临床及流行病学研究专项课题申请书 10 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。

2024 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-202501	卓超	新发万古霉素耐药屎肠球菌国际流行克隆 ST80 在重症肺炎患者定植和演化分子机制分析	40
2	SKLRD-L-202502	宋新宇	基于 GM-CSF 抗体检测开展自身免疫性肺泡蛋白沉积症流行病学分布调查	40
3	SKLRD-L-202503	黄勇波	基于成像流式细胞术的中性粒细胞形态-力学-功能学多维度特征在 ARDS 早期诊断与预后评估的应用研究	40
4	SKLRD-L-202504	巨春蓉	基于外泌体的液体活检技术建立肺移植术后急性排斥反应早期预警及诊断体系	40
5	SKLRD-L-202505	罗文婷	全国多中心过敏性哮喘过敏原标准血清库建设和临床诊断试剂盒方法验证研究	40

（四）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。

2024 年度，实验室共收到联合项目申请书 43 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 8 项，每项资助 300 万元，资助总额共 2400 万元。

2024 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	GZNL2024B01001	周 鹏	王延群	大规模人群呼吸系统病毒抗体组研究	300
2	GZNL2024B01002	张玉霞	郭德银	MACROD2 促进甲型流感病毒感染诱发肺损伤的机制和靶向药物开发	300
3	GZNL2024B01003	董 骥	李林鹏	线粒体调控衰老过程中肺区域免疫的分子机制研究	300
4	GZNL2024B01004	姚茂金	索生宝	小细胞肺癌发生发展规律与干预策略研究	300
5	GZNL2024B01005	丁彬彬	程璘令	新冠病毒感染导致肺纤维化临床表征和相应致病机制的探索	300
6	GZNL2024B01006	王晓辉	于京佑	天然抗体在儿童病毒性肺炎中的作用及调控机制研究	300
7	GZNL2024B01007	秦 燕	景乃禾	基于核糖体异质性研究肺纤维化的发病机制及创新药物研发	300
8	GZNL2024B01008	杨子峰	张振辉	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	300

（五）研究生及博士后教学情况

实验室积极吸引博士后到实验室深造、推进人才培养与学术交流。据不完全统计，2024 年实验室在读硕士研究生 350 人，博士研究生 197 人，其中本年度新招硕士研究生 128 人，博士研究生 76 人。毕业硕士研究生 120 人，博士研究生 51 人。新入站博士后 47 人。

（六）实验室大学生夏令营

为加强实验室的对外开放水平，向广大热爱呼吸病学及生物医学研究的学子提供了解实验室、深入了解呼吸系统疾病科学研究机会，同时基于实验室“吸引有志于从事呼吸系统疾病研究学子、培养新世纪呼吸系统疾病防诊治创新人才”人才培养战略，自 2015 年起实验室每年主办大学生夏令营。目前已成为广州医科大学研究生教育优秀品牌活动。2024 年 7 月 15 日-19 日，实验室成功举办 2024 年第十期暑期大学生夏令营活动。

2024 年度夏令营为期 5 天，共收到了来自全国各地 140 余名大学生的申请材料，最后邀请了 46 名大学生入营。该次夏令营邀请到赵金存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、广医配套运行费以及呼吸健康科普基地后补助经费四大部分构成。各项经费落实到位、专款专用，有力地保障了全国重点实验室的科研进展、人才培养、运行维护、学术交流、粤港澳大湾区实验室的建设等。

2024 年度实验室总拨入到账经费 1381.97 万元。包含 2024 年度科技部专项经费 900 万元、2024 年度广医配套运维经费 446.97 万元以及呼吸健康科普基地建设经费（横向捐赠款）35 万元。经费的投入使用均遵循校/院相关管理办法以及《呼吸疾病全国重点实验室财务管理制度》。由实验室办公室负责经费的执行使用，实验室领导审查审批，广州医科大学、广州医科大学附属第一医院财务部门以及校/院分管领导监督审核，做到分类管理、单独核算、追踪绩效。目前执行、使用状况良好。

八、2024 年实验室大事记

2024 年呼吸疾病全国重点实验室大事记	
日期	事件
1 月份	
1 月 2 日	颈胸腰椎错位百病生，预防有诀窍” 的科普讲座
1 月 5 日	依托单位校长及领导带队对实验室进行安全检查
1 月 12 日	PI 考核办法听证会
1 月 15 日	实验室 2023 年度慢性气道疾病研究方向年终总结会
1 月 19 日	实验室 2023 年度间质性肺病和肺血管病研究方向年终总结会
1 月 21 日	实验室 2023 年度重大呼吸系统感染和肺损伤研究方向年终总结会
1 月 24 日	实验室 2024 年年中总结会
2 月份	
2 月 2 日	2024 年第一次安全工作小组会议
2 月 5 日	依托单位校长及领导带队对实验室开展节前安全检查
2 月 26 日	细菌及真菌性感染学组开年学术研讨会
3 月份	
3 月 7 日	实验室与澳门科技大学共建--“大规模呼吸疾病流行病预测预警与医学大数据人工智能应用实验室” 年度学术研讨会
4 月份	
4 月 15 日	高校实验室安全培训
5 月份	
5 月 17 日	实验室第二季度安全工作会议
5 月 20 日	PI 考核办法听证会
5 月 30 日	越秀后勤管理科调研实验室
6 月份	
6 月 1 日	中华中医药学会青年委员会走进大湾区学术交流会
6 月 10 日	2024 中加呼吸健康国际论坛暨 GIRH-FIRH 学术交流会及呼吸健康国际合作联合实验室学术会议
6 月 17 日	组织开展全民反诈•百日宣传教育活动
6 月 20 日	生命科学学院生物技术专业 2021 级本科生入室座谈会
7 月份	
7 月 9 日	广州呼吸健康研究院-东莞市滨海湾中心医院座谈交流会
7 月 19 日	间质性肺病和肺血管病研究方向年中总结会
7 月 30 日	重大呼吸系统损伤与重症救治学组年中总结会
8 月份	
8 月 26 日	危险化学品使用单位专项检查工作动员会
8 月 29 日	广东省人民检察院关工委科普活动
8 月 31 日	粤澳中药经典名方产业发展研讨会

10 月份	
10 月 18 日	人才考核会议
10 月 30 日	教育局调研组到实验室参观
11 月份	
11 月 5 日	越秀校区 2024 年实验室突发环境事件应急处置演练
11 月 7 日	越秀校区消防安全演练
11 月 14 日	安全工作小组会议
12 月份	
12 月 6 日-8 日	中华医学会 2024 年医学病毒学大会
12 月 10 日	第三届钟南山青年科技创新奖“呼吸与危重症医学分论坛”
12 月 18 日	肺血管方向临床基础对接会
12 月 20 日	感染方向临床基础对接会