

呼吸疾病国家重点实验室年报

2017 年

SKLRD 2017

目 录

一、实验室概况.....	1
(一) 实验室人员情况.....	1
(二) 实验室仪器平台建设情况.....	6
二、实验室科研运行情况.....	9
(一) 科研项目.....	9
(二) 奖励奖项.....	17
(三) 专利.....	18
(四) 专著.....	23
(五) 论文.....	24
三、对外开放及学术交流.....	78
(一) 访问交流.....	78
(二) 学术会议及学习班.....	83
(三) 国内外参会交流情况.....	88
(四) 网络平台、内部刊物.....	102
(五) 开放课题.....	101
(六) 公众开放.....	105
四、Journal of Thoracic Disease (JTD)	107
五、产学研发展.....	109
六、实验室队伍建设.....	110
(一) 人才引进.....	110
(二) 自主课题.....	110
(三) 研究生教学情况.....	114
(四) 研究生参会情况.....	115
(五) 研究生获奖情况.....	119
(六) 研究生沙龙.....	121
(七) 实验室大学生夏令营.....	121
七、2017 年实验室大事记.....	123

一、实验室概况

呼吸疾病国家重点实验室（以下简称实验室）是依托广州医科大学于 2007 年 10 月获国家科技部批准建设的我国呼吸疾病研究领域唯一的国家重点实验室。实验室于 2010 年 6 月通过验收，2011 年 3 月通过科技部首次评估，2016 年在国家重点实验室第二次评估中获评优秀。

实验室的主要研究领域集中在：（1）突发性重大呼吸系统传染病与肺损伤；（2）支气管哮喘与慢性咳嗽；（3）慢性阻塞性肺疾病；（4）支气管肺癌。近年来逐渐关注大气污染（雾霾）对呼吸健康影响的相关研究。实验室首任主任为钟南山院士（2007.06-2017.05），现任主任为冉丕鑫教授（2017.06-），学术委员会主任为黎孟枫教授。

（一）实验室人员情况

实验室现有固定人员近 60 人，其中课题组长 46 人、学术骨干 11 人、专职管理人员 2 人。（详见下表）

本年度实验室通过广州医科大学高水平大学建设项目引进多名优秀人才，其中全职引进 6 人。（详见人才引进章节）

呼吸疾病国家重点实验室课题组负责人与研究人员一览表

序号	姓名	性别	出生年月	职称	实验室职务	研究方向或专业	工作性质	备注
1	钟南山	男	1936.10	教授	PI	呼吸病学	研究	院士（1996）
2	冉丕鑫	男	1962.09	教授	实验室主任、PI	慢性阻塞性肺疾病	研究	新世纪百千万人才工程国家级人选（2007），广州医科大学党委书记
3	郑劲平	男	1960.10	教授	实验室副主任、PI	慢性阻塞性肺疾病	研究	广州呼吸疾病研究院副院长

序号	姓名	性别	出生年月	职称	实验室职务	研究方向或专业	工作性质	备注
4	赵金存	男	1978.08	教授	实验室副主任、PI	呼吸道病毒发病机制	研究	
5	刘劲松	男	1970.11	研究员	实验室副主任、PI	结构生物学	研究	
6	陈凌	男	1962.01	研究员	PI	病毒学	研究	杰出青年（2006）
7	王新华	男	1960.10	教授	PI	中医学	研究	广州医科大学校长
8	陈荣昌	男	1959.12	教授	PI	慢性阻塞性肺疾病	研究	广州呼吸疾病研究院院长
9	陈小平	男	1956.08	研究员	PI	病原生物学	研究	
10	何建行	男	1963.02	教授	PI	肺部肿瘤	研究	广州医科大学附属第一医院院长
11	黎毅敏	男	1964.04	教授	PI	重症监护与感染	研究	广州医科大学附属第一医院党委书记
12	李时悦	男	1964.06	教授	PI	肺部肿瘤	研究	广州呼吸疾病研究院副院长
13	彭涛	男	1965.07	研究员	PI	病毒学	研究	
14	周荣	男	1965.03	研究员	PI	病毒学	研究	
15	卓超	男	1967.11	教授	PI	细菌学	研究	广东省高校“千百十人才培养工程”省级培养人才
16	赖克方	男	1963.12	教授	PI	慢性咳嗽与哮喘	研究	
17	刘志刚	男	1959.10	教授	PI	慢性咳嗽与哮喘	研究	
18	李靖	女	1964.10	教授	PI	慢性咳嗽与哮喘	研究	

序号	姓名	性别	出生年月	职称	实验室职务	研究方向或专业	工作性质	备注
19	王健	男	1962.12	教授	PI	慢性阻塞性肺疾病与肺血管病	研究	珠江学者(2007-2008)
20	罗远明	男	1962.09	教授	PI	慢性阻塞性肺疾病	研究	
21	卢文菊	女	1969.09	教授	PI	慢性阻塞性肺疾病与肺血管病	研究	珠江学者(2014), 广东省高等学校"千百十工程"省级培养对象
22	陶爱林	男	1968.05	教授	PI	慢性咳嗽与哮喘	研究	
23	张天宇	男	1976.02	研究员	PI	致病菌与免疫学	研究	中科院百人计划
24	蒋义国	男	1966.03	教授	PI	化学致癌	研究	
25	吕嘉春	男	1967.02	教授	PI	化学致癌	研究	
26	刘金保	男	1965.02	教授	PI	慢性咳嗽与哮喘	研究	
27	丁克	男	1973.12	研究员	PI	化学生物学	研究	杰出青年(2013), 中国科学院"百人计划"
28	杨子峰	男	1977.11	副教授	PI	临床病毒学	研究	广东省高等学校"千百十工程"省级培养对象
29	孙宝清	女	1970.10	教授	PI	临床免疫学	研究	
30	李鹏	男	1983.06	研究员	PI	肿瘤免疫与人源化小鼠模型	研究	优秀青年基金
31	周玉民	男	1973.09	教授	PI	慢性阻塞性肺疾病基础与临床	研究	
32	唐潇潇	女	1980.10	教授	PI	肺纤维化	研究	

序号	姓名	性别	出生年月	职称	实验室职务	研究方向或专业	工作性质	备注
33	苏金	女	1979.08	教授	PI	肺纤维化/ 肺癌	研究	
34	肇静娴	女	1975.03	教授	PI	呼吸道病毒发病机制	研究	
35	胡文辉	男	1973.09	研究员	PI	药物化学	研究	
36	沈华浩	男	1963.01	教授	PI	慢性咳嗽与哮喘	研究	
37	谭守勇	男	1955.06	教授	PI	结核病	研究	
38	徐军	女	1953.02	教授	PI	临床呼吸病理生理学	研究	
39	张孝文	男	1967.09	教授	PI	慢性咳嗽与哮喘	研究	
40	周国瑛	女		教授	PI	免疫学	研究	
41	朱强	男	1972.06	研究员	PI	有机化学	研究	
42	李懿	男	1971.06	研究员	PI	免疫学	研究	
43	张健存	男	1964.06	研究员	PI	有机化学	研究	
44	张必良	男	1961.01	研究员	PI	化学生物学	研究	
45	苏钟	男	1958.01	研究员	PI	动物医学	研究	
46	郑则广	男	1964.10	教授	PI	COPD	研究	
47	金方	女	1965.06	研究员			研究	

序号	姓名	性别	出生年月	职 称	实验室 职务	研究方向 或专业	工作 性质	备 注
48	陈莉延	女	1973.11	主任医师			研究	
49	杨 磊	女	1986.12	副研究员			研究	
50	刘利平	女	1981.09	副研究员			研究	
51	蒋丽丽	女	1982.01	副教授			研究	
52	黄洪标	男	1980.06	副教授			研究	
53	钟 山	女	1978.05	副研究员			研究	
54	潘蔚绮	女	1975.12	副研究员			研究	
55	冯立强	男	1982.01	助理研究员			研究	
56	关伟杰	男	1984.8	副教授			研究	
57	梁文华	男	1987.04	住院医师			研究	
58	莫自耀	男	1959.09	主任技师			管理	
59	陈 涛	男	1981.11	助理研究员			管理	

(二)实验室仪器平台建设情况

实验室本年度新购置仪器设备 55 台/套，超过 1655 万元，详见下表：

本年度采购仪器设备一览表

序号	型号	仪器名称	购置时间	仪器价值（万元）
1	LSM880	激光扫描共聚焦显微镜	2017	435.00
2	X-RAD 225	X 射线辐照仪	2017	175.00
3	BUXCO-PFT	小动物肺功能检测仪	2017	80.00
4	S600	高通量电化学发光免疫分析仪	2017	170.00
5	QuantStudio 5	实时荧光定量 PCR 仪	2017	43.80
6	IX83+DP80	电动倒置荧光相差成像分析处理系统显微镜	2017	91.20
7	pH-1 micro	针插式 Ph 测定仪	2017	14.00
8	Micro 21R	微量冷冻离心机	2017	9.40
9	ST 16R	高性能通用离心机	2017	16.60
10	Forma Series II 3111 Water-Jacketed CO2 Incubators	CO2 细胞培养箱	2017	19.20
11	ProFlex 3*32	梯度 PCR 仪	2017	8.00
12	2720	PCR 仪	2017	3.75
13	C4300	多通道尤斯系统	2017	34.90
14	Locator 4 Plus	液氮罐	2017	11.50
15	Research plus	加样枪	2017	7.80
16	Multipette M4	连续加样器	2017	1.28
17	Research plus	排枪 12 道	2017	2.60
18	Easypet 3	移液器	2017	3.44
19	Mini-sub cell GT	小型水平电泳槽	2017	1.14
20	Sub-Cell GT	水平电泳槽	2017	1.70
21	Mini-Protean Tetra Cell	小型蛋白电泳槽	2017	1.70
22	TE6070DV-BLX	大流量体积流量控制采样器	2017	17.50

序号	型号	仪器名称	购置时间	仪器价值（万元）
23	PowerPac Basic Power Supply	电泳仪电源	2017	1.28
24	Mini Trans-Blot Cell	转膜仪（小型转印槽）	2017	1.46
25	CKX53	倒置荧光相差系统显微镜	2017	5.42
26	CX43	正置显微镜	2017	6.80
27	PB-10	PH 计	2017	0.29
28	BSA822（外校）	电子精密天平	2017	1.34
29	BSA223S	电子精密天平	2017	0.59
30	826	掌上离心机	2017	0.98
31	0809	恒温混匀仪（震动金属浴）	2017	0.54
32	0839	恒温金属浴（静置金属浴）	2017	0.30
33	V5	震荡混合器	2017	1.50
34	DK-8D	三孔电热恒温水槽	2017	0.72
35	IT-09A12	磁力搅拌器	2017	0.26
36	DHP-9051	微生物培养温箱	2017	0.32
37	TSB-108	复式脱色摇床（水平摇床）	2017	0.21
38	KD-3-D	震荡摇床	2017	0.28
39	BE-1100	旋转混合仪	2017	0.26
40	J00203	物理天平	2017	0.04
41	IS-RDD3	台式恒温振荡器	2017	1.93
42	IMS-50	制冰机	2017	0.65
43	YC-300L	2-8 度医用冷藏箱	2017	1.30
44	YCD-EL259	医用冷藏冷冻箱	2017	0.86
45	DW-FL450	-40 度超低温冷冻储存箱	2017	3.80
46	MERS00002	Millicell-ERS 电压电阻表	2017	4.84
47	PH-1 mini	非接触 ph 测定仪	2017	10.63
48	QuantStudio 6	定量 PCR 仪	2017	54.00
49	S6 Ultra	酶联免疫斑点分析仪	2017	56.00
50	4D-Nucleofector	转染仪	2017	45.00

序号	型号	仪器名称	购置时间	仪器价值（万元）
51	NBProSpec System	特定蛋白分析仪仪器	2017	36.00
52	XFe 24	细胞代谢分析仪	2017	150.00
53	Macroduct 3700&Sweat-Chek 3120	汗液采集分析系统	2017	23.00
54	IPL-2	离体肺灌注系统	2017	65.50
55	Sepacore	中压柱色谱系统	2017	30.00

呼吸疾病国家重点实验室

二、实验室科研运行情况

(一) 科研项目

据不完全统计，2017年，实验室新获国家自然科学基金项目28项，其中海外及港澳学者合作研究基金1项、面上项目19项、青年项目8项，项目金额为1367万元；新获国家级项目10项，项目金额为2253.21万元；新获省、市级项目38项，资助金额为4418.5万元。

实验室承担科研项目数量整体稳步高质发展。本年度新获国自然项目较16年增加64.7%，并新获国家重点研发计划重点专项“慢性阻塞性肺疾病急性加重及预警机制研究”和“新型表观遗传调控蛋白因子和机器的结构与功能研究”，总资助金额达1290万元。

国家级项目

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	新型表观遗传调控蛋白因子和机器的结构与功能研究	刘劲松	国家重点研发计划	2017YFA0504104	2017-2020	790
2	慢性阻塞性肺疾病急性加重及预警机制研究	陈荣昌	国家重点研发计划重点专项	SQ2017YFSF110	2017-2021	500
3	耐药菌防治药物品种及共性关键技术研发子任务：加强已有抗分枝杆菌药物筛选评价平台并完成2个抗分枝杆菌一类新药的临床前研究	游学甫	国家科技重大专项重大新药创制专项	2017ZX09201001-003-003,	2017.1-2020.12	300
4	病毒和细菌混合感染对慢阻肺相关炎症反应影响研究	杨子峰	重大慢性非传染性疾病预防研究	2017YFC1309302	2017.7-2020.12	189
5	发热呼吸道感染住院患者病原谱及病原特征研究	周荣	十三五“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项	2017ZX10103011-003	2017-2020	169.21

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	基于自发光技术的新型抗菌药物活体筛选系统的研制	张天宇	中国科学院院级科研仪器设备研制项目	YJKYYQ20170036	2018.1-2019.12	113
7	结核病防治创新产品开发与推广示范	毕利军	中国科学院重点部署项目	KFZD-SW-207	2017.1-2018.6	100
8	结核新型诊断产品与平台开发子任务: ARP 临床检测活 MTB 方案的建立与优化	王云端	国家科技重大专项艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治专项	2017ZX10302301-003-002	2017.1-2020.12	82
9	不明原因严重急性呼吸道感染病人呼吸道微生物组学分析	王延群	中国博士后科学基金面上项目	2017M612635	2017-2018	5
10	寨卡病毒特异性 T 细胞应答保护作用机制研究	孙静	中国博士后科学基金面上项目	暂无	2018-2018	5

2017 年新获国自然项目

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	粉尘螨非过敏原 PDI 加重过敏性哮喘作用机制的研究	徐国荣	海外及港澳学者合作研究基金	31729002	2018-2021	180
2	成纤维细胞特异性 VHL 基因敲除引起的自发性肺动脉高压小鼠模型的建立和鉴定	周国飞	面上项目	81770050	2018-2021	80
3	钯催化的不对称亚胺基化反应研究	罗爽	面上项目	21772198	2018-2021	64
4	受体表达增强蛋白诱导非小细胞肺癌上皮间质转化和促进肿瘤侵袭转移的分子机制	刘利平	面上项目	81772486	2018-2021	60

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额 (万元)
5	环境中塑化剂通过芳香烃受体调控 DC 及诱导过敏反应的机制研究	黄啸谷	面上项目	31770984	2018-2021	60
6	延髓中枢对胃食道反流诱发的气道神经源性炎症的调控作用	赖克方	面上项目	81770098	2018-2021	58
7	PHD2/VHL/HIF2 α 在肺动脉高压发生发展中的作用及机制研究	汤海洋	面上项目	81770059	2018-2021	58
8	不同种系发育群大肠埃希菌与 IncX3 型耐药质粒共进化的比较性分析	卓超	面上项目	81772238	2018-2021	56
9	中东呼吸综合征新型人源急救治单克隆抗体保护作用机制研究	赵金存	面上项目	81772191	2018-2021	56
10	病毒特异性 Treg 分泌的炎性因子调控自身细胞功能和稳定性的机制研究	肇静娴	面上项目	81771694	2018-2021	56
11	基于 OCT 技术的支气管热成形术治疗重症哮喘气道重塑的病理生理机制研究	李时悦	面上项目	81770017	2018-2021	55
12	机械通气诱导外泌体 miRNA 在急性肾损伤自噬中的作用及分子机制	毛璞	面上项目	81770077	2018-2021	55
14	p53 依赖的放射诱导 BRCA1 出核增强 PARP 抑制剂敏感性研究	姜桔红	面上项目	81772814	2018-2021	55
13	上皮离子通道 CFTR 在 PM2.5 增加呼吸道对细菌易感性中的作用及机制研究	唐潇潇	面上项目	81770015	2018-2021	53
15	蛋白酶体相关去泛素化酶 USP14 抑制剂调控前列腺癌的生长及其机制	刘金保	面上项目	81773213	2018-2021	53
16	RAP1 在非小细胞肺癌细胞顺铂耐药中的作用	窦庆平	面上项目	81772492	2018-2021	53
17	骨形成蛋白 BMP4 在调控慢性阻塞性肺疾病气道炎症中的作用和机制研究	卢文菊	面上项目	81770043	2018-2021	50
18	环境致癌中基因组水平非编码序列表遗传修饰图谱的构建及特征功能分析	杨巧媛	面上项目	81773385	2018-2021	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)
19	FXR/RXR 异二聚体调控下游信号通路机制的结构生物学研究	刘劲松	面上项目	31770817	2018-2021	30
20	探讨小窝蛋白 1 信号通路介导中期因子促进 ARDS 相关肺损伤与纤维化的机制与治疗手段	黎毅敏	面上项目	81770079	2018-2021	25
21	MMPs/TIMPs 在大气污染物二氧化氮诱导的肺气肿中的表达改变及机制研究	张子丽	青年科学基金项目	81700043	2018-2020	20
22	Cav-1 通过 DNA 甲基化调节香烟烟雾致肺动脉高压模型肺血管重塑的作用及其机制研究	江倩	青年科学基金项目	81700048	2018-2020	20
23	Midkine-AngII 信号通路调控呼吸机相关肺损伤及修复作用的机制研究	张容	青年科学基金项目	81700080	2018-2020	20
24	慢阻肺人源化小鼠模型的构建及免疫应答研究	周露茜	青年科学基金项目	81700096	2018-2020	20
25	未知病原严重急性呼吸道感染病人呼吸道微生物组学分析	王延群	青年科学基金项目	81702047	2018-2020	20
26	基于调节宿主干扰素信号通路的板蓝根 3-吡啶醛抗流感病毒机制研究	李征途	青年科学基金项目	81703788	2018-2020	20
27	穿心莲内酯治疗肺纤维化的作用及分子机制研究	李京沛	青年科学基金项目	81703792	2018-2020	20
28	桦树花粉主要过敏原 Bet v 1 过敏原性形成的分子机制研究	陈淑仪	青年科学基金项目	81701588	2018-2020	20

2016 新获国自然项目

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	非编码 RNA 在大气细颗粒物致气道炎症反应中的作用机制研究	蒋义国	重点项目	91643204	2017-2020	300
2	p53 信号通路调控异常在肺动脉高压发病中的机制研究	王健	重点项目	81630004	2017-2021	270

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)
3	运用抗体组库测序、抗体克隆和生物信息学分析不同免疫背景猕猴的抗体免疫反应以建立新发流感疫苗的评估模型	陈凌	国家自然科学基金-国际合作项目	8166114805 6	2017-2019	200
4	人感染禽流感病毒致重症的调节机制研究	钟南山	国际(地区)合作与交流项目(中澳门合作)	8176112801 4	2017-2021	166.66
5	基于糖组学技术的受体糖基化在流感病毒跨物种传播中的作用及中药抗病毒有效成分的研究	杨子峰	国际(地区)合作与交流项目(中澳门合作)	8166116801 2	2017-2019	104.15
6	假基因 GOLGA2P10 拷贝数变异调控癌基因 GOLGA2 与人群肺癌发生发展的关联及其分子机制研究	吕嘉春	面上项目	81673267	2017-2020	65
7	吡啶-2-酮-3-噻嗪酮类化合物的抗结核活性研究	黄金波	面上项目	CN20161065 7161.7	2017-2020	65
8	胶原受体 DDR2 协同 TGF- β 通路促肺纤维化的分子机制研究	苏金	面上项目	31671472	2017-2020	62
9	癌基因 Suprabasin 促乳腺癌转移的生物学功能及其分子机制研究	蒋丽丽	面上项目	81672874	2017-2020	60
10	去泛素化酶 USP10 调控慢性粒细胞白血病生长的分子机制研究	黄洪标	面上项目	81670156	2017-2020	60
11	疟原虫感染小鼠血浆外泌体抑制肺癌血管生成的机理研究	陈小平	面上项目	81673003	2017-2020	59
12	基于低频同义密码子去优化改造的新型流感减毒活疫苗的研究	潘蔚绮	面上项目	81671640	2017-2020	57
13	lncRNA RGMB-AS 作为 ceRNA 调控 NSCLC 中 RGMB 表达的分子机制及其临床意义	李谨	面上项目	81672270	2017-2020	57
14	USP14 对 Bcr-Abl 降解的调控及其在慢粒白血病伊马替尼耐药中的作用	师宪平	面上项目	81670154	2017-2020	57
15	长链与环状非编码 RNA 共同调控 MUC3A/5AC/13 在肺癌发生发展中的作用研究	杨磊	面上项目	81672303	2017-2020	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)
16	吸入氢气调节 BMPR2 表达、防治慢阻肺的作用和机制研究	郑则广	面上项目	81670041	2017-2020	25
17	GADD45G 蛋白通过组蛋白修饰调控 HSV-1 感染的分子机理研究	陈晓庆	青年科学基金项目	31600137	2017-2019	20
18	内源性胆红素在肿瘤发生发展中的作用	李小芬	青年科学基金项目	81602427	2017-2019	19
19	屋尘螨变应原免疫治疗诱发交叉变应原特异性 IgG4 抗体的保护作用及机理	郑佩燕	青年科学基金项目	81601394	2017-2019	17.5

省部级、市级项目

序号	项目名称	负责人	项目来源	项目年限	资助金额 (万元)
1	呼吸道重要传染病疫苗的制备及临床研究	彭涛	广州市健康医疗协同创新重大专项	2018.4-2021.3	650
2	基于流感耐药病毒的新药研究	张健存	广州市科创委	2017.3-2020.-2	500
3	2016 年广州市产业领军人才集聚工程项目	金方	广州市科创委	2017-2020	500
4	基于流感耐药病毒的新药研究	张健存	广州市科技计划	2017-2020	500
5	基于昆虫细胞-杆状病毒表达载体系统 (BEVS) 的基因重组疫苗研发团队	彭涛	广州市创新创业领军团队	2017.9-2020.8	500
6	环境因素对哮喘发病与控制影响的队列研究	李靖	广东省重大研究计划	2018-2020	300
7	针对 RNA 病毒复制的核苷衍生物抑制剂的研究	潘蔚琦	广州市科创委	2017.5-2020.4	200
8	针对 RNA 病毒复制的核苷衍生物抑制剂的研究	潘蔚琦	广州市科技计划	2017-2020	200

序号	项目名称	负责人	项目来源	项目年限	资助金额 (万元)
9	过敏性疾病生物资源库建设和尘螨组分过敏原研究及其检测试剂的研制	刘志刚	广州市重点研究计划	2017.1-2019.12	200
10	慢阻肺精准医学报告软件系统的开发及应用研究(1201620007)	卢文菊	广州市教育局协同创新重大项目	2017.1-2019.12	150
11	circRNA 在化学物诱导肺癌发生中的亚细胞水平机制	蒋义国	广州市科技厅	2017.5-2020.4	150
12	肺癌等肿瘤抗原肽谱的筛查, 鉴定及相关临床应用研究	李懿	广州市科创委	2017-2020	100
13	广东特支计划科技创新领军人才	张天宇	广东省人才计划项目	2017.6-2020.5	80
14	“广东省特支计划”千百万工程领军人才项目	吕嘉春	中共广东省委组织部、广东省人力资源社会保障厅	2017.1-2020.12	50
15	肿瘤侵袭转移机制研究创新团队	蒋丽丽	广州市教育局	2017-2019	45
16	智能化、便携式家用吸入性药物管理设备的研发及应用评价	周露茜	广东省科技厅	2017-2019	30
17	支气管扩张患者运动心肺功能与疾病严重程度的相关性以及对氢气吸入治疗的反应性	关伟杰	广州市科创委	2017-2019	30
18	新型快速诊断结核分枝杆菌活菌阳性及检测其对药物敏感性的产品的研发	张天宇	广东省科技发展专项资金	2017.1-2019.12	30
19	NOS1-NO 活化与慢性咳嗽的关系以及S-亚硝基化抑制剂的止咳作用与机制	聂怡初	广州市科创委	2018.1-2020.12	30
20	特异性靶向肿瘤的外泌体递送系统开发及抗肿瘤效果研究	覃丽梅	市科创委	2019.5-2020.4	20
21	非编码 RNA 基因甲基化在环境致肺癌中的作用及机制研究	杨巧媛	广州市科技厅	2017.5-2020.5	20

序号	项目名称	负责人	项目来源	项目年限	资助金额 (万元)
22	去泛素化酶 USP14 对 Bcr-Bbl 降解的调控及其在慢粒白血病伊马替尼耐药中的作用	师宪平	广州市科技创新委员会、广州市财政局	2017-2020	20
23	中东呼吸综合征冠状病毒 GD01 毒株的分离	王延群	高层次人才专项基金	2017-2018	15
24	小鼠肝炎病毒特异性调节性 T 细胞分泌的炎性因子对其功能的影响	孙静	高层次人才专项基金	2017-2018	15
25	机械通气上调气道上皮细胞 TGF- β 1 信号通路促进细菌粘附	毛璞	广东省自然科学基金	2017-2020	10
26	内皮细胞间质转化在 ARDS 相关肺纤维化的作用和机制研究	黄勇波	广东省自然科学基金	2017-2020	10
27	“呼吸”相关-过敏性呼吸疾病的困扰	孙宝清	广州市科创委项目	2017-2018	10
28	多环芳烃类环境致癌物-DNA 加合物单碱基水平全基因组图谱建立与分析	杨巧媛	广东省科技厅	2017.5-2020.5	10
29	银离子络合物抑制蛋白酶体相关的去泛素化酶及其在肿瘤治疗中的应用	陈鑫	广东省自然科学基金	2017-2019	10
30	基于基因组学常见人感染冠状病毒进化、传播及溯源分析	王延群	广东省自然科学基金	2017-2020	10
31	寨卡病毒病诊、治新策略及适宜防控新技术的应用与临床转化研究	肇静娴	广州市科技创新委员会	2017.3-2020.2	9
32	铜离子络合物 CuHK 抑制 UPS 及其在抗肿瘤中的应用	陈鑫	广东省卫生厅	2017-2020	5
33	USP10 在慢性粒细胞白血病伊马替尼耐药中的作用及机制研究	黄洪标	广东省教育厅	2017.1-2018.12	5
34	玉屏风颗粒治疗哮喘或伴过敏性鼻炎的疗效观察	郑佩燕	广州市中医药科技项目	2017-2019	3
35	基于多靶点协同机制探讨细辛治疗咳嗽高敏综合征的药效物质研究	刘晓东	广东省中医药局	2017.1-2019.1	1

序号	项目名称	负责人	项目来源	项目年限	资助金额 (万元)
36	通过调控铁死亡增加肺癌细胞对蛋白酶体抑制剂敏感性的研究	陈鑫	广东省教育厅	2017-2018	0.5
37	呼吸疾病国家重点实验室硕士推免生暑期夏令营	陈涛	广东省教育厅	2018-2019	暂无
38	全国呼吸医学研究生论坛	赖克方	广东省教育厅	2018-2019	暂无

(二) 奖励奖项

本年度实验室多名 PI 或国家级及省级奖励殊荣，实验室人才队伍水平稳步地提高。

获得奖励奖项一览表

序号	奖励类别	获奖人	完成单位
1	全国高校黄大年式教师团队——呼吸学科教师团队	钟南山	广州医科大学
2	2017 年药明康德生命化学研究奖	杨子峰	广州呼吸健康研究院
3	中国杰出睡眠医师	罗远明	广州医科大学附属第一医院
4	全国卫生计生系统先进工作者	陈荣昌	广州呼吸健康研究院
5	第十九届中国专利优秀奖	杨子峰, 王玉涛, 关文达, 莫自耀	呼吸疾病国家重点实验室
6	广东省特支计划百千万工程领军人才	吕嘉春	广州医科大学
7	广东省特支计划百千万工程青年拔尖人才	杨磊	广州医科大学
8	广东特支计划“科技创新领军人才”	张天宇	中国科学院广州生物医药与健康研究院
9	第十二届中国优秀呼吸医师	李时悦	广州医科大学附属第一医院
10	广东特支计划杰出人才南粤百杰	何建行	广州医科大学附属第一医院
11	国家创业人才	张健存	广州市恒诺康医药科技有限公司

(三) 专利

据不完全统计，2017年，实验室新获授权专利共19项，其中国外专利3项，发明专利11项，实用新型6项，申请专利17项，详见下表。

2017年新获专利授权一览表

序号	名称	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	专利号/申请号	申请人	授权时间
1	Method for Extracting High-Purity Asarinin by Supercritical Carbon Dioxide Extraction Method and Use Thereof	美国发明专利	暂无	赖克方, 刘晓东, 钟伯年, 钟山, 聂怡初	2017
2	Application of fructus schisandrae total polysaccharides in preparation of medicine or nutraceuticals used for treating coughing	美国发明专利	US9629869B2	赖克方, 钟山, 甘振勇, 刘晓东, 聂怡初, 钟南山	2017
3	五味子总多糖在制备用于治疗咳嗽的药物或保健品中的应用	美国发明专利	US9629869B2	赖克方, 钟山, 甘振勇, 刘晓东, 聂怡初, 钟南山	2017
4	超临界二氧化碳萃取法提取高纯度细辛脂素的方法及用途	中国发明专利	ZL201410606528.3	赖克方, 刘晓东, 钟伯年, 钟山, 聂怡初	2017/2/1
5	S-(羧甲基)-L-半胱氨酸的新用途	中国实用新型	ZL201510388845.7	朱少璇, 钟南山, 郑劲平, 王玮, 陈荣昌, 关伟杰, 王健松, 陈红英, 郭春梅	2017/2/8

序号	名称	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	专利号/申请号	申请人	授权时间
6	细辛总木脂素提取物及其提取方法和在制备减轻或抑制咳嗽药物中的用途	中国发明专利	ZL201410114814.8	赖克方, 刘晓东, 钟伯年, 聂怡初, 钟山	2017/2/22
7	饲料盒及动物饲养笼	中国实用新型	ZL201621229296.5	周荣, 李潇, 周志超, 田新贵, 刘文宽	2017/5/31
8	一种表达脊髓灰质炎病毒样颗粒蛋白的载体及脊髓灰质炎病毒样颗粒的制备方法	中国发明专利	ZL201410730075.5	彭涛, 许煜华, 马书智, 王弋, 安鸿, 尹海滨	2017/7/4
9	一种体外无创胸腔内压测量装置	中国实用新型	ZL201621041627.2	伍伟良, 陈荣昌, 周露茜, 崔冬, 黎晓莹, 关力理, 郭炳鹏	2017/7/28
10	一种用于户外空气暴露的动物模型饲养箱	中国实用新型	ZL201720010904.1	卢文菊, 舒家泽, 王健, 李德富, 陈豫钦	2017/8/8
11	五味子总木脂素在制备用于治疗咳嗽的药物中的应用	中国发明专利	ZL201410209875.2	赖克方, 钟山, 甘振勇, 刘晓东, 聂怡初, 钟南山	2017/10/13
12	细辛总挥发油提取物及提取方法和在制备治疗慢性咳嗽药物中的用途	中国发明专利	ZL201410606542.3	赖克方, 刘晓东, 钟伯年, 聂怡初, 钟山	2017/12/5
13	一种周围血管疾病热像检测装置及其检测方法	中国发明专利	ZL201410683201.6	钟南山, 邓方阁, 邓秀芳, 蔡佩斯	2017.9.12
14	辅助呼吸气雾气体的装置及调节呼吸气雾气体的方法	中国发明专利	ZL201410644206.8	郑则广, 徐结兵, 于海滨, 符国富, 陶基祥	2017.9.12

序号	名称	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	专利号/申请号	申请人	授权时间
15	具有制氧、血氧浓度检测功能的雾化装置及其使用方法	中国发明专利	ZL201410580839.7	郑则广，徐结兵，于海滨，符国富，陶基祥	2017.11.10
16	一种气道 PH 值测定系统	中国实用新型	ZL201620014278.9	张孝文，宋丽娟，廖文静，刘丽，周艺	2017.3.8
17	一种体外无创胸腔内压测量装置	中国实用新型	ZL201621041627.2	陈荣昌	2017.7.28
18	慢性阻塞性肺疾病社区综合管理平台患者端口	中国计算机软件	ZL2018SR031068	冉丕鑫	2017.1.20
19	慢性阻塞性肺疾病社区综合管理平台医护端口	中国计算机软件	ZL2018SR027793	冉丕鑫	2017.1.20

2017年新申请专利授权一览表

序号	名称	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	专利号/申请号	发明人	申请公布时间
1	COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF ADAMTS-5 AND ADAM17	欧洲发明专利	EP15872041.7	Bill Biliang Zhang, MickyTortorella,Zhe Wang, Qiuyun Wang	2017

序号	名称	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	专利号/申请号	发明人	申请公布时间
2	COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF ADAMTS-5 AND ADAM17	日本发明专利	JP2017-552533	张必良, MickyTortorella,王喆, 王秋云	2017
3	COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF ADAMTS-5 AND ADAM17	美国发明专利	US15/539671	Bill Biliang Zhang, Micky Tortorella, Zhe Wang, Qiuyun Wang	2017
4	识别 PASD1 抗原短肽的 TCR	国家发明专利	201710214669	李懿, 陈安安	2017/4/1
5	源自于 LMP1 的抗原短肽	国家发明专利	201710424929	李懿, 陈安安	2017/6/7
6	一种识别 SAGE1 抗原的 T 细胞受体及编码该受体的核酸	国家发明专利	201710570783	李懿, 陈安安	2017/7/13
7	一种识别源自于 EBV 膜蛋白 LMP1 抗原的 TCR	国家发明专利	201710571908	李懿, 陈安安	2017/7/13
8	环丙基取代噻吩环烷胺类化合物及其应用	中国发明专利	201710347831.X	胡文辉 余细勇 赵昕 吴波 杨子峰 曾少高	2017/8/4
9	吡唑并[1,5-a]吡啶类化合物的新应用及一种治疗脓肿分枝杆菌感染的药物组合物	中国发明专利	201710240224	张天宇,刘洋, 谭守勇, 刘健雄, 李昕洁, 王邦兴, 周佩佩, 蔡杏珊, 郭玲敏, 刘燕, 刘志永, 唐运祥, 高亚敏, 姜火凤	2017/10/13

序号	名称	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	专利号/申请号	发明人	申请公布时间
10	纤毛蛋白嵌合型重组人 B 型腺病毒及其制备方法	中国发明专利	201710725501	田新贵, 周荣, 刘甜恬, 周志超, 李潇	2017/10/20
11	荧光定量 PCR 检测树鼯常见感染相关细胞因子的引物对、探针、试剂盒及方法	中国发明专利	201710606000.X	刘文宽, 李潇, 邱淑燕, 许多, 周志超, 田新贵, 李焱, 周荣	2017/11/3
12	源自于 PASD1 的肿瘤抗原短肽	国家发明专利	201710181586.X	李懿 陈安安 李友佳	2017/11/10
13	一种基因改造的 $\gamma\delta$ T 细胞	国家发明专利	2017111124057	李懿, 周佩佩	2017/11/14
14	重组表达的腺病毒纤毛蛋白肽、腺病毒亚单位疫苗及其制备方法	中国发明专利	201710764910	田新贵, 周荣, 廖嘉仪, 李潇, 周志超	2017/11/21
15	重组表达的腺病毒纤毛蛋白肽、腺病毒亚单位疫苗及其制备方法	中国发明专利	201710764922	田新贵, 周荣, 廖嘉仪, 李潇, 周志超	2017/12/12
16	一株新型 RSV 病毒及其应用	中国发明专利	201710010673.9	彭涛, 许煜华, 马书智, 王弋, 卢全占, 黄杨波, 苏文瀚, 丁东, 陈丽云, 娜仁花, 尹海滨	2017/5/31
17	一种 sgRNA 及其构建的慢病毒载体和应用	中国发明专利	201710054835.9	姚永超、陈小平、余松林	2017/12/12

(四) 专著

2017 年度，重点实验室 PI 主编或参编出版了 6 部论著/专著（不完全统计）。

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	深入浅出谈过敏——医学漫画科普书	中国协和医科大学出版社	2017	孙宝清	主编
2	呼吸与危重症医学 2016-2017	人民卫生出版社	2017	陈荣昌	主编
3	分子毒理学全国研究生规划教材	人民卫生出版社	2017	袁晶，蒋义国	主编
4	结核病专科医师培训教程	科学出版社	2017	谭守勇	参编
5	2016 年结核年鉴	人民卫生出版社	2017	谭守勇	副主编
6	结核病治疗新进展	北京科学技术出版社	2017	然受用	参编

(五) 论文

据不完全统计，2017 年实验室共发表 SCI 文章 197 篇，其中影响因子大于或等于 20 的 2 篇，大于或等于 10 的 6 篇，大于或等于 5 的 42 篇。实验室发表中文核心期刊论文 37 篇。

2017 年发表的 SCI 论文列表

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
1	Tiotropium in early-stage chronic obstructive pulmonary disease	Y. Zhou, N. Zhong, Xiaochen Li, S. Chen, J. Zheng, D. Zhao, W. Yao, R. Zhi, L. Wei, B. He, X. Zhang, C. Yang, Ying Li, F. Li, J. Du, J. Gui, B. Hu, C. Bai, P. Huang, G. Chen, Y. Xu, C. Wang, B. Liang, Yinhuan Li, G. Hu, H. Tan, X. Ye, X. Ma, Y. Chen, X. Hu, J. Tian, X. Zhu, Z. Shi, X. Du, M. Li, S. Liu, R. Yu, J. Zhao, Q. Ma, C. Xie, Xiongbin Li, T. Chen, Y. Lin, Lizhen Zeng, C. Ye, W. Ye, X. Luo, Lingshan Zeng, S. Yu, W. Guan, P. Ran	Yumin Zhou, Nanshan Zhong	Pixin Ran	N Engl J Med	2017	377	10	923-935	72.406

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
2	Impact of Examined Lymph Node Count on Precise Staging and Long-Term Survival of Resected Non-Small-Cell Lung Cancer: A Population Study of the US SEER Database and a Chinese Multi-Institutional Registry	Liang W1, He J1, Shen Y1, Shen J1, He Q1, Zhang J1, Jiang G1, Wang Q1, Liu L1, Gao S1, Liu D1, Wang Z1, Zhu Z1, Ng CS1, Liu CC1, Horsleben Petersen R1, Rocco G1, D'Amico T1, Brunelli A1, Chen H1, Zhi X1, Liu B1, Yang Y1, Chen W1, Zhou Q1, He J1.	Wenhua Liang, Jiayi He	Jianxing He	Journal of Clinical Oncology	2017	35	11	1162-1170	24.008
3	Allergen-induced Increases in Sputum Levels of Group 2 Innate Lymphoid Cells in Subjects with Asthma	Chen R, Smith SG, Salter B, El-Gammal A, Oliveria JP, Obminski C, Watson R, O'Byrne PM, Gauvreau GM, Sehmi R	Ruchong Chen	Roma Sehmi	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	2017	196	6	700-712	13.204

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
4	High-quality assembly of Dermatophagoides pteronyssinus 1 genome and transcriptome reveals a wide range of novel allergens	Xiao-Yu Liu, Kevin Yi Yang, Mingqiang Wang, Jamie Sui-Lam Kwok, Xi Zeng, Zhiyuan Yang, Xiao-Jun Xiao, Carol Po-Ying Lau, Ying Li, Zhi-ming Huang, Jin-ge Ba Ba, Aldrin Kay-Yuen Yim, Chun-Yan Ouyang, Sai-Ming Ngai, Ting-Fung Chan, Elaine Lai-Han Leung, Liang Liu, Zhi-Gang Liu*, Stephen Kwok-Wing Tsui*	Xiao-Yu Liu	Zhi-Gang Liu, Stephen Kwok-Wing Tsui	J Allergy Clin Immunol	2017	-	-	-	13.081
5	Palladium-Catalyzed Enantioselective C(sp ²)-H Imidoxylation by Desymmetrization	Jian Wang, DeWei Gao, Jinbo Huang, Shi Tang, Zhuang Xiong, Huaanzi Hu, Shuli You, Qiang Zhu	Jian Wang	Qiang Zhu, Shuli You	ACS Catal.	2017	7	6	3832-3836	10.614
6	Additional important research priorities for bronchiectasis in China	Guan WJ, Gao YH, Yuan JJ, Chen RC, Zhong NS	Weijie Guan	Rongchang Chen	Eur Respir J	2017	49	1	1601747-1601752	10.569
7	Laryngeal Reflux and Symptoms Need Further Elucidation Using New Techniques	Lijuan Song, Wenjing Liao, Yingshen Lu, Pingchang Yang, Nanshan Zhong, Xiaowen Zhang	Lijuan Song, Yingshen Lu	Xiaowen Zhang	American Journal of Gastroenterology	2017	112	5	811-812	9.566

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
8	Robotic Versus Video-assisted Lobectomy/Segmentectomy for Lung Cancer: A Meta-analysis.	Liang H, Liang W, Zhao L, Chen D, Zhang J, Zhang Y, Tang S, He J.	Hengrui Liang, Wenhua Liang	Jianxing He	Ann Surg. 2017	2017	-	-	-	8.98
9	Association between exposure to ambient particulate matter and chronic obstructive pulmonary disease: results from a cross-sectional study in China	Sha Liu, Yumin Zhou, Suixin Liu, Xinyu Chen, Weifeng Zou, Dongxing Zhao, Xiaochen Li, Jinding Pu, Lingmei Huang, Jinlong Chen, Bing Li, Shiliang Liu, Pixin Ran	Sha Liu	Pixin Ran	Thorax	2017	72	9	788-795	8.272
10	Human Infection with Highly Pathogenic Avian Influenza A(H7N9) Virus, China	Ke C#,Mok CKP#,Zhu W#,Zhou H#,He J,Guan W,Wu J,Song W,Wang D,Liu J,Lin Q,Chu DKW,Yang L,Zhong N,Yang Z*,Shu Y*,Peiris JSM*	Ke C#,Mok CKP#,Zhu W#,Zhou H#	Yang Z*,Shu Y*,Peiris JSM*	Emerg Infect Dis	2017	23	8	1332-1340	8.222
11	PSCA and MUC1 in non-small-cell lung cancer as targets of chimeric antigen receptor T cells	Xinru We, Yunxin Lai, Jin Lid, Le Qin, Youdi Xu, Rucong Zhao, Baiheng Lia, Simiao Lin, Suna Wang, Qiting Wu, Qiubin Liang, Muyun Peng, Fenglei Yu, Yangqiu Li, Xuchao Zhang, Yilong Wu, Pentao Liu, Duanqing Pei, Yao Yao, and Peng Li	Xinru Wei, Yunxin Lai	Yao Yao,Peng Li	Oncol Immunology	2017	6	3	e1284722	7.719

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
12	Cockroach is a major cross-reactive allergen source in shrimp-sensitized rural children in southern China	Yang Z, Zhao J, Wei N, Feng M, Xian M, Shi X, Zheng Z, Su Q, Wong GWK, Li J	Zhaowei Yang, Jiefeng Zhao, Nili Wei	Jing Li, Gary Wong	Allergy	2017	-	-	1-8	7.361
13	Epidemiology of human infections with highly pathogenic avian influenza A(H7N9) virus in Guangdong, 2016 to 2017	Kang M, Lau EHY, Guan W, Yang Y, Song T, Cowling BJ, Wu J, Peiris M, He J, Mok CKP.	Kang M, Lau EHY, Guan W	He J	Euro Surveill	2017	22	27	-	7.202
14	Denitrogenative Imidoyl Radical Cyclization: Synthesis of 2-Substituted Benzoimidazoles from 1-Azido-2-isocyanoarenes	Dengke Li, Tingting Mao, Jinbo Huang, Qiang Zhu	Dengke Li	Qiang Zhu	Organic Letters	2017	19	15	3223-3226	6.579
15	Palladium-Catalyzed Imidoylative Cyclization of Tryptophan-Derived Isocyanides: Access to β -Carbolines	Shi Tang, Jian Wang, Zhuang Xiong, Zeqiang Xie, Dengke Li, Jinbo Huang,* and Qiang Zhu*	Shi Tang	Qiang Zhu	Org. Lett.	2017	19	-	5577-5580	6.579
16	Risk of hepatotoxicity in cancer patients treated with immune checkpoint inhibitors: A systematic review and meta-analysis of published data.	Wang W, Lie P, Guo M, He J.	Wei Wang	Jianxing He	Int J Cancer	2017	141	5	1018-1028	6.513

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
17	Anti-GPC3-CAR T Cells Suppress the Growth of Tumor Cells in Patient-Derived Xenografts of Hepatocellular Carcinoma	Suimin Chen, Yunxin Lai, Xinru Wei, Baiheng Li, Simiao Lin, Suna Wang, Qiting Wu, Qiubin Liang, Qifa Liu, Muyun Peng, Fenglei Yu, Jianyu Weng, Xin Du, Duanqing Pei, Pentao Liu, Yao Yao	Zhiwu Jiang, Xiaofeng Jiang	Ping Xue, Peng Li	Frontiers in Immunology	2017	7	-	692	6.429
18	CD215+ Myeloid Cells Respond to Interleukin-15 Stimulation and Promote Tumor Progression	Yiren Xiao, Wei Sun, Yuchuan Jiang, Qihua Deng, Muyun Peng, Xinru Wei, Wei Ye, Baiheng Li, Simiao Lin, Suna Wang, Qiting Wu, Qiubin Liang, Yangqiu Li, Xuchao Zhang, Yilong Wu, Pentao Liu, Duanqing Pei, Fenglei Yu, Zhesheng Wen, Yao Yao	Shouheng Lin, Guohua Huang	Donghai Wu and Peng Li	Frontiers in Immunology	2017	8	-	1713	6.429
19	Current status and perspectives of patient-derived xenograft models in cancer research	Xinru Wei, Shouheng Lin, Le Qin, Lin Cheng	Yunxin Lai	Peng Li	Journal of Hematology & Oncology	2017	10	1	106-120	6.35

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
20	Incorporation of a hinge domain improves the expansion of chimeric antigen receptor T cells	Ruocong Zhao, Xinru Wei, Jianyu Weng, Peilong Lai, Baiheng Li, Simiao Lin, Suna Wang, Qiting Wu, Qiubin Liang ⁵ , Yangqiu Li ⁶ , Xuchao Zhang ⁷ , Yilong Wu ⁷ , Pentao Liu ⁸ , Yao Yao, Duanqing Pei ^{1,2} , Xin Du	Le Qin, Yunxin Lai	Peng Li	Journal of Hematology & Oncology	2017	10	1	68	6.35
21	A one-pot synthesis of [1,2,3]triazolo[1,5-a]quinoxalines from 1-azido-2-isocyanoarenes with high bond-forming efficiency	Dengke Li, Tingting Mao, Jinbo Huang, Qiang Zhu	Dengke Li	Qiang Zhu	Chem. Commun.	2017	53	7	1305-1308	6.319
22	Copper-catalyzed regioselective 1,2-thioamidation of alkenes	Dengke Li, Tingting Mao, Jinbo Huang and Qiang Zhu*	Dengke Li	Qiang Zhu	Chem. Commun.	2017	53	24	3450-3453	6.319
23	Overexpression of lncRNA IGFBP4-1 reprograms energy metabolism to promote lung cancer progression	Binyao Yang, Lisha Zhang, Yi Cao, Shuai Chen, Jun Cao, Di Wu, Jiansong Chen, Huali Xiong, Zihua Pan, Fuman Qiu, Jin bin Chen, Xiao xuan Ling, Mao sheng Yan, Suli Huang, Shiyu Zhou, Tiegang Li, Lei Yang, Yun chao Huang and Jiachun Lu	Binyao Yang	Jiachun Lv	Molecular Cancer	2017	16	1	154	6.204

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
24	Cytoplasmic RAP1 mediates cisplatin resistance of non-small cell lung cancer	Lu Xiao, Xiaoying Lan, Xianping Shi, Kai Zhao, Dongrui Wang, Xuejun Wang, Faqian Li, Hongbiao Huang, and Jinbao Liu	Xiao Lu	Jinbao Liu	Cell Death and Disease	2017	8	5	e2803	5.965
25	Orai1, 2, 3 and STIM1 promote store-operated calcium entry in pulmonary arterial smooth muscle cells	Jian Wang, Chuyi Xu, Qiuyu Zheng, Kai Yang, Ning Lai, Tao Wang1, Haiyang Tang, Wenju Lu	Jian Wang	Wenju Lu	Cell Death Discovery	2017	-	-	-	5.965
26	Platinum pyrithione induces apoptosis in chronic myeloid leukemia cells resistant to imatinib via DUB inhibition-dependent caspase activation and Bcr-Abl downregulation	Xiaoying Lan, Chong Zhao, Xin Chen, Peiquan Zhang, Dan Zang, Jinjie Wu, Jinghong Chen, Huidan Long, Li Yang, Hongbiao Huang, Xuejun Wang, Xianping Shi, Jinbao Liu	Xiaoying Lan	Xianping Shi, Jinbao Liu	Cell Death Dis	2017	8	2017	e2913	5.965
27	Proteasome-associated deubiquitinase ubiquitin-specific protease 14 regulates prostate cancer proliferation by deubiquitinating and stabilizing androgen receptor	Yuning Liao, Ningning Liu, Xianliang Hua, Jianyu Cai, Xiaohong Xia, Xuejun Wang, Hongbiao Huang, and Jinbao Liu	Yuning Liao	Jinbao Liu	Cell Death and Disease	2017	8	2	e2585	5.965

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
28	A novel regulatory network among LncRpa, CircRar1, MiR-671 and apoptotic genes promotes lead-induced neuronal cell apoptosis	Aruo Nan, Lijian Chen, Nan Zhang, Zhenzhong Liu, Ti Yang, Zhishan Wang, Chengfeng Yang, Yiguo Jiang	Aruo Nan	Yiguo Jiang	Archives of Toxicology	2017	91	4	1671-1684	5.901
29	AXL is not essential for Zika virus infection in the mouse brain	Feng Li, PeiRong Wang, LinBing Qu, ChangHua Yi, FuChun Zhang, XiaoPing Tang, LiGuo Zhang, Ling Chen	Feng Li	Li-Guo Zhang and Ling Chen	Emerging Microbes & Infections	2017	6	3	e16	5.605
30	Seroprevalence of neutralizing antibodies against adenovirus type 14 and 55 in healthy adults in Southern China	Xuehua Zheng, Xia Rong, Ying Feng, Xikui Sun, Liang Li, Qian Wang, Min Wang, Wenkuan Liu, Chufang Li, Yiyu Yang, Rong Zhou, Jiahai Lu, Liqiang Feng and Ling Chen	Xuehua Zheng	Liqiang Feng and Ling Chen	Emerging Microbes & Infections	2017	6	6	e43	5.605
31	Dynamic Perturbations of cD4 and cD8 T cell receptor repertoires in chronic hepatitis B Patients upon Oral antiviral Therapy	Ying Xu, Yu Liu, Miaoxian Zhao, Yunqing Chen, Cantao Xie, Mingxing Gong, Haohui Deng, Xueying Li, Jian Sun, Jinlin Hou,* Hongkai Wu,* and Zhanhui Wang	Ying Xu, Yu Liu	Jinlin Hou,* Hongkai Wu,* and Zhanhui Wang	Frontiers in Immunology	2017	8	-	1142	5.511

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
32	Chloroquine is a Potent Pulmonary Vasodilator that Attenuates Hypoxia-induced Pulmonary Hypertension	Wu K, Zhang Q, Wu X, Lu W, Liang Z, Gu Y, Song S, Ayon R, Wang Z, McDermott K, Tang H, Black S, Garcia J, Makino A, Yuan J, and Wang J	Wu K, Zhang Q, Wu X, Lu W	Wang J	British Journal of Pharmacology	2017	174	22	4155-4172	5.491
33	Platinum-containing compound platinum pyrithione suppresses ovarian tumor proliferation through proteasome inhibition	Hongbiao Huang, Ni Liu, Yuning Liao, Ningning Liu, Jianyu Cai, Xiaohong Xia, Zhiqiang Guo, Yanling Li, Qirong Wen, Qi Yin, Yan Liu, Qingxia Wu, Dhivya Rajakumar, Xiujie Sheng, Jinbao Liu	Hongbiao Huang	Jinbao Liu	Jeccr	2017	36	2017	79-89	5.189
34	A novel deubiquitinase inhibitor b-AP15 triggers apoptosis in both androgen receptor-dependent and -independent prostate cancers	Jianyu Cai, Xiaohong Xia, Yuning Liao, Ningning Liu, Zhiqiang Guo, Jinghong Chen, Li Yang, Huidan Long, Qianqian Yang, Xiaolan Zhang, Lu Xiao, Xuejun Wang, Hongbiao Huang and Jinbao Liu	Jianyu Cai	Jinbao Liu	Oncotarget	2017	8	38	63232-63246	5.168
35	Allergen specific immunotherapy enhanced defense against bacteria via TGF- β 1-induced CYP27B1 in asthma	Junyi Wang, Xiaoyu Liu, Hui Wang, Yin Li, Nan lan, Xiefang Yuan, Min Wu, Zhigang Liu*, Guoping Li*	Junyi Wang	Zhigang Liu, Guoping Li	Oncotarget	2017	8	40	68681-68695	5.168
36	Association between air pollution and cardiovascular mortality in China: a systematic review and meta-analysis	Zhao L, Zhang HR, Chen FY, Chen Z, Guan WJ, Li JH	Zhao L	Guan WJ	Oncotarget	2017	8	39	66438-66448	5.168

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
37	High-affinity human PD-L1 variants attenuate the suppression of T cell activation	Zhaoduan Liang, Ye Tian, Wenxuan Cai, Zhiming Weng, Yanyan Li, HuanlingZhang, Yifeng Bao and Yi Li	Zhaoduan Liang	Yi Li	Oncot arget	2017	8	51	88360-88375	5.168
38	Plasmodium parasite as an effective hepatocellular carcinoma antigen glypican-3 delivery vector	Quan Liu, Yijun Yang, Xuefang Tan, Zhu Tao, Dickson Adah, Songlin Yu, Junnan Lu, Siting Zhao, Limei Qin, Li Qin, Xiaoping Chen	Quan Liu	Limei Qin, Li Qin, Xiaoping Chen	Oncot arget	2017	8	15	24785-24797	5.168
39	Reduced expression of BMP3 contributes to the development of pulmonary fibrosis and predicts the unfavorable prognosis in IIP patients	Xiaoting Yu, Pan Gu, Ziling Huang, Xia Fang, Ying Jiang, Qun Luo, Xia Li, Xuyou Zhu, Mengna Zhan, Junbang Wang, Lichao Fan, Rongchang Chen, Juehua Yu, Yingying Gu, Aibin Liang, Xianghua Yi	Xiaoting Yu	Xianghua Yi, Aibin Liang, Yingying Gu	Oncot arget	2017	8	46	80531 - 80544	5.168
40	Repurposing an antidandruff agent to treating cancer: zinc pyrithione inhibits tumor growth viatargeting proteasomeassociated deubiquitinases	Chong Zhao, Xin Chen ,Changshan Yang,Dan Zang,Xiaoying Lan,Siyan Liao,Peiquan Zhang,Jinjie Wu,Xiaofen Li,Ningning Liu,Yuning Liao,Hongbiao Huang1,Xianping Shi, Lili Jiang,Xiuhua Liu, Q. Ping Dou,Xuejun Wang1, Jinbao Liu	Chong Zhao	Jinbao Liu	Oncot arget	2017	8	8	13942-13956	5.168
41	Silencing of lncRNA AFAP1-AS1 suppressed lung cancer development by regulatory mechanism in cis and trans	Baoying Peng , Anfei Liu , Xuanwei Yu , Jiabin Dai, Enwu Xu, Mengcheng Li, Qiaoyuan Yang	Baoying Peng, Anfei Liu	Qiaoyuan Yang	Oncot arget	2017	8	55	93608-93623	5.168

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
42	Nicotine-Induced Airway Smooth Muscle Cell Proliferation Involves TRPC6-Dependent Calcium Influx Via $\alpha 7$ nAChR	Wei Hong, Gongyong Peng, Binwei Hao, Baoling Liao, Zhuxiang Zhao, Yumin Zhou, Fang Peng, Lingmei Huang, Mengning Zheng, Jinding Pu, Chunxiao Liang, Erkang Yi, Huanhuan Peng, Bing Li, Pixin Ran	Wei Hong, Gongyong Peng	Pixin Ran	Cell Physiol Biochem.	2017	43	3	986-1002	5.104
43	Cooperative effect of chidamide and chemotherapeutic drugs induce apoptosis by DNA damage accumulation and repair defects in acute myeloid leukemia stem and progenitor cells	Yong Zhou, Jie Li, Kai Chen, Leisi Zhang, Manman Deng, Suqi Deng	Yin Li, Yan Wang, Yong Zhou	Peng Li and Bing Xu	Clinical Epigenetics	2017	9	1	83	4.987
44	Palladium-catalyzed C(sp ²) - H aminoimidoylation of isocyano-containing arenes: synthesis of amino	Zhuang Xiong, Jian Wang, Yanbo Wang, Shuang Luo, and Qiang Zhu*	Zhuang Xiong	Qiang Zhu	Org. Chem. Front.	2017	4	9	1768-1771	4.955
45	Palladium-Catalyzed β -Selective C(sp ²)-H Carboxamidation of Enamides by Isocyanide Insertion: Synthesis of N-Acyl Enamine Amides	Zhuang Xiong, Dongdong Liang, Shuang Luo	Zhuang Xiong	Dongdong Liang, Shuang Luo	Org. Chem. Front.	2017	4	6	1103-1106	4.955

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
46	Derivatization enhanced separation and sensitivity of long chain-free fatty acids:Application to asthma using targeted and non-targeted liquid chromatography-mass spectrometry approach	Xiqing Bian, Baoqing Sun, Peiyan Zheng, Na Li, Jian-Lin Wu	Xiqing Bian, Baoqing Sun	JianLin Wu	Analytica Chimica Acta	2017	989	-	59-70	4.95
47	SNX16 Regulates the Recycling of E-Cadherin through a Unique Mechanism of Coordinated Membrane and Cargo Binding	Jinxin Xu, Leilei Zhang, Yinghua Ye, Yongli Shan, Chanjuan Wan, Junfeng Wang, Duanqing Pei, Xiaodong Shu, Jinsong Liu	Jinxin Xu, Leilei Zhang	Jinsong Liu, Xiaodong Shu	Structure	2017	25	8	1251-1263	4.945
48	Clinically isolated enterovirus A71 subgenogroup C4 strain with lethal pathogenicity in 14-day-old mice and the application as an EV-A71 mouse infection model	Yi Xu, Shuzhi Ma, Limeng Zhu, Zhiqiu Huang, Liyun Chen, Yuhua Xu, Haibin Yin, Tao Peng, Yi Wang	Yi Xu, Shuzhi Ma	Tao Peng	Antiviral Res	2017	137	2017	67-75	4.909
49	Avasimibe: A novel hepatitis C virus inhibitor that targets the assembly of infectious viral particles	Longbo Hu, Jinqian Lib, Hua Cai, Wenxia Yao, Jing Xiao, Yi-Ping Li, Xiu Qiu, Huimin Xia, Tao Peng	Longbo Hu	Tao Peng	Antiviral Res	2017	148	2017	5-14	4.909
50	Anti-herpes simplex virus type 1 activity of Houttuynoid A, a flavonoid from Houttuynia cordata Thunb	Ting Li, Libao Liu, Hongling Wu, Shaodan Chen, Qinchang Zhu, Hao Gao, Xiongtao Yu, Yi Wang, Wenhan Su, Xinsheng Yao, Tao Peng	Li Ting	Tao Peng	Antiviral Res	2017	144	2017	273-280	4.909

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
51	Metal-based proteasomal deubiquitinase inhibitors as potential anticancer agents	Chen X, Yang Q, Xiao L, Tang D, Dou Q, Liu J	Xin Chen	Jinbao Liu	Cancer Metastasis Rev	2017	36	-	655 - 668	4.697
52	Immunization with an adenovirus-vectored TB vaccine containing Ag85A-Mtb32 effectively alleviates allergic asthma	Liqiang Feng; Yiling Zhang; Ying Feng; Liang Li; Qian Wang; Pingchao Li; Na Li; Xuehua Zheng; Chufang Li; Baoqing Sun; Kefang Lai; Zhong Su; Nanshan Zhong; Ling Chen	Yiling Zhang; Ying Feng	Liqiang Feng, Ling Chen	JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM	2017				4.686
53	Identification of a Critical and Conformational Neutralizing Epitope in Human Adenovirus Type 4 Hexon	Xingui Tian, Hongling Qiu, Zhichao Zhou, Shouli Wang, Ye Fan, Xiao Li, Rui'ai Chu, Haitao Li, Rong Zhou, Hui Wang	Xingui Tian	Rong Zhou	J Virol	2017	92	2	01643-17	4.663
54	Pyrazolo [1,5-a]pyridine-3-carboxamide hybrids: Design, synthesis and evaluation of anti-tubercular activity	Lu X, Tang J, Cui S, Wan B, Franzblauc S, Zhang T, Zhang X, Ding K.	Xiaoyun Lu	Xiaoyun Lu	E J Med Chem.	2017	125	-	41-48	4.519

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
55	Implementation of a novel enhanced recovery after surgery program in thoracoscopic bilateral bullectomy	Guo Z, Li S, Yin W, He J.	Zihua Guo	Jianxing He	The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	2017	153	5	e115-e118	4.446
56	Spontaneous ventilation thoracoscopic thymectomy without muscle relaxant for myasthenia gravis: Comparison with "standard" thoracoscopic thymectomy	Jiang L, Depypere L, Rocco G, Chen JS, Liu J, Shao W, Yang H, He J; AME Thoracic Surgery Collaborative Group.	Long Jiang	Jianxing He	J Thoracic Cardiovascular Surg	2017	S002 2-52 23	17	32726-5	4.446

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
57	Pyrazinoic Acid Inhibits a Bifunctional Enzyme in Mycobacterium tuberculosis	Moses Njire, Na Wang, Bangxing Wang, Yaoju Tan, Xingshan Cai, Yanwen Liu, Julius Mugweru, Jintao Guo, H. M. Adnan Hameed, Shouyong Tan, Jianxiong Liu, Wing Wai Yew, Eric Nuermberger, Gyanu Lamichhane, Jinsong Liu, Tianyu Zhang	Moses Njire	Tianyu Zhang	Antimicrob Agents Chemother	2017	61	7	e00070-17	4.302
58	Passive immunotherapy for Middle East Respiratory Syndrome coronavirus infection with equine immunoglobulin or immunoglobulin fragments in a mouse model	Yongkun Zhao, Chong Wang, Boning Qiu, Chufang Li, Hualei Wang, Hongli Jin, Weiwei Gai, Xuexing Zheng, Tiecheng Wang, Weiyang Sun, Feihu Yan, Yuwei Gao, Qian Wang, Jinghua Yan, Ling Chen, Stanley Perlman, Nanshan Zhong, Jincun Zhao, Songtao Yang, Xianzhu Xia	Yongkun Zhao	Jincun Zhao, Songtao Yang, Xianzhu Xia	Antiviral Res	2017	137	-	125-130	4.271
59	A potential role of transposon IS431 in the loss of mecA gene	Wang A, Zhou K, Liu Y, Yang L, Zhang Q, Guan J, Zhong N, Zhuo C	Aihua Wang	Chao Zhuo	Scientific Reports	2017	7	25	41237-41248	4.259
60	A canine model of tracheal stenosis induced by cuffed endotracheal intubation	Zhuquan Su, Shiyue Li, Ziqing Zhou, Xiaobo Chen, Yingying Gu, Yu Chen, Changhao Zhong, Minglu Zhong, Nanshan Zhong	Zhuquan Su	Shiyue li, Nanshan Zhong	Scientific Reports	2017	7	-	45357-45366	4.259

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
61	A cross-sectional observational study on allergen-specific IgE positivity in a southeast coastal versus a southwest inland region of China	Guangqiao Zeng, Wenting Luo, Zehong Wu, Ling Li, Peiyan Zheng, Huimin Huang, Nili Wei, Jiaying Luo, Baoqing Sun* & Yong Liu	Guangqiao Zeng	Baoqing Sun	Sci Rep.	2017	7	1	9593-9604	4.259
62	An experimental study on the impacts of inspiratory and expiratory muscles activities during mechanical ventilation in ARDS animal model	Xianming Zhang, Juan Du, Weiliang Wu, Yongcheng Zhu, Ying Jiang, Rongchang Chen	Xianming Zhang	Rongchang Chen	scientific reports	2017	7	-	42785-42795	4.259
63	Association of nsv823469 copy number loss with decreased risk of chronic obstructive pulmonary disease and pulmonary function in Chinese	Chen X, Lu X, Chen J, Wu D, Qiu F, Xiong H, Pan Z, Yang L, Yang B, Xie C, Zhou Y, Huang D, Zhou Y, Lu J	Xiaoliang Chen	Jiachun Lv	Scientific Report	2017	7	-	40060-40068	4.259
64	Bacteremic and non-bacteremic pneumonia caused by Acinetobacter baumannii in ICUs of South China: A Clinical and Microbiological Study	Yunfang Tan, Kai Zhou, Xiang Tang, Timothy Kudinha, Luxia Wang, Zhenghui Guo, Murat Akova, Chao Zhuo	Yunfang Tan	Chao Zhuo	Scientific Reports	2017	7	1	15279-15288	4.259
65	Comparison and evaluation of two different methods to establish the cigarette smoke exposure mouse model of COPD	Shu J, Li D, Ouyang H, Huang J, Long Z, Liang Z, Chen Y, Chen Y, Zheng Q, Kuang M, Tang H, Wang J, Lu W	Shu J, Li D, Ouyang H	Wang J, Lu W	Sci Rep	2017	7	1	15454-15464	4.259

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
66	CRISPR/Cas9-Mediated Deletion of Foxn1 in NOD/SCID/ IL2rg-/- Mice Results in Severe Immunodeficiency	Yunxin Lai, Baiheng Li, Le Qin, Youdi Xu,, Simiao Lin, Suna Wang, Qiting Wu, Qiubin Liang, Guohua Huang, Qiuhua Deng, Pentao Liu, Donghai Wu, Liangxue Lai	Xinru Wei	Yao Yao, Peng Li	Scientific Reports	2017	7	1	7720	4.259
67	Der f 31, a novel allergen from Dermatophagoides farinae, activates epithelial cells and enhances lung-resident group 2 innate lymphoid cells	Wang H, Lin J, Zeng L, Ouyang C, Ran P*, Yang P*, Liu Z*	Wang H	Ran P, Yang P, Liu Z	Scientific Reports	2017	7	1	8519	4.259
68	Exposure to Ambient Particulate Matter Induced COPD in a Rat Model and a Description of the Underlying Mechanism	Fang He, Baoling Liao, Jinding Pu, Chenglong Li, Mengning Zheng, Lingmei Huang, Yumin Zhou, Dongxing Zhao, Bing Li, Pixin Ran	Fang He	Pixin Ran	Scientific Reports	2017	7	-	45666-45681	4.259
69	Positive feedback of the amphiregulin-EGFR-ERK pathway mediates PM2.5 from wood smoke-induced MUC5AC expression in epithelial cells	Lingmei Huang, Jinding Pu, Fang He, Baoling Liao, Binwei Hao, Wei Hong, Xiuqin Ye, Jinglong Chen, Jun Zhao, Sha Liu, Juan Xu1, Bing Li, Pixin Ran	Lingmei Huang	Pixin Ran	Scientific Reports	2017	7	-	11084-11096	4.259

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
70	Pplase of Dermatophagoides farinae promotes ovalbumin-induced airway allergy by modulating the functions of dendritic cells in a mouse model	Hui Wang, Lihua Mo, Xiaojun Xiao, Shu An, Xiaoyu Liu, Jinge Ba, Weifang Wu, Pixin Ran, Pingchang Yang, Zhigang Liu*	Hui Wang	Zhigang Liu	Scientific Reports	2017	7	-	43322	4.259
71	Prevalence of ST1193 clone and IncII/ST16 plasmid in E-coli isolates carrying blaCTX-M-55 gene from urinary tract infections patients in China	Liang Xia, Yang Liu, Shu Xia, Timothy Kudinha, Shu-nian Xiao, Nan-shan Zhong, Guo-sheng Ren, Chao Zhuo	Liang Xia	Chao Zhuo	Scientific Reports	2017	10	7	44866-44872	4.259
72	The PB2 mutation with lysine at 627 enhances the pathogenicity of avian influenza (H7N9) virus which belongs to a non-zoonotic lineage	Li W, Lee HHY, Li RF, Zhu HM, Yi G, Peiris JSM, Yang ZF, Mok CKP	Li W	Yang ZF, Mok CKP	Sci Rep	2017	7	1	2352	4.259
73	Thermoneutral housing temperature regulates T-regulatory cell function and inhibits ovalbumin-induced asthma development in mice	Liao W, Zhou L, Zhao X, Song L, Lu Y, Zhong N, Yang P, Sun B, Zhang X	Liao W	Sun B	Sci Rep	2017	7	1	7123	4.259
74	MAP kinase-interacting serine/threonine kinase 2 promotes proliferation, metastasis, and predicts poor prognosis in non-small cell lung cancer.	Guo Z, Peng G, Li E, Xi S, Zhang Y, Li Y, Lin X, Li G, Wu Q, He J.	Zhihua Jiang	Jianxing He	Sci Rep. 2017	2017	7	1	10612	4.259

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
75	Integrative analysis of genomic sequencing data reveals higher prevalence of LRP1B mutations in lung adenocarcinoma patients with COPD.	Xiao D, Li F, Pan H, Liang H, Wu K, He J.	Dakai Xiao	Jianxing He	Sci Rep. 2017	2017	7	1	-	4.259
76	High-pressure versus low-pressure home non-invasive positive pressure ventilation with built-in software in patients with stable hypercapnic COPD: a pilot study	Zhou L, Guan L, Wu W1, Li X, Chen X, Guo B1, Huo Y, Xu J, Yang Y, Chen R.	Chen R	Zhou L	SCIENTIFIC REPORTS	2017	8	1	5267	4.259
77	Disassembly of micelle-like polyethylenimine nanocomplexes for siRNA delivery: High transfection efficiency and reduced toxicity achieved by simple reducible lipid modification	Gaoyang Guo, Micky Tortorella, Biliang Zhang, Yunbing Wang	Gaoyang Guo	Biliang Zhang	Colloid and Interface Science	2017	504	-	633-644	4.233
78	Simultaneous Knockout of CXCR4 and CCR5 Genes in CD4+ T Cells via CRISPR/Cas9 Confers Resistance to Both X4- and R5-Tropic Human Immunodeficiency Virus Type 1 Infection	Yu Songlin, Yao Yongchao, Xiao Hongkui, Li Jiaojiao, Liu Quan, Yang Yijun, Adah Dickson, Lu Junnan, Zhao Siting, Qin Li, Chen Xiaoping	Songlin Yu	Yongchao Yao, Xiaoping Chen	Human Gene Therapy	2017				4.187

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
79	Long non-coding RNA AGER-1 functionally upregulates the innate immunity gene AGER and approximates its anti-tumor effect in lung cancer	Zihua Pan, Li Liu, Wenjing Nie, Sinead Miggin, Fuman Qiu, Yi Cao, Jinbin chen, Binyao Yang, Yifeng Zhou, Jiachun Lu, Lei Yang	Zihua Oan	Lei Yang	Molecular Carcinogenesis	2017	-	-	1-14	4.185
80	RACK1 forms a complex with FGFR1 and PKM2, and stimulates the growth and migration of squamous lung cancer cells	Chengzhi Zhou, Tao Chen, Zhanhong Xie, Yinyin Qin, Yangming Ou, Jiexia Zhang, Shiyue Li, Rongchang Chen, Nanshan Zhong	Chengzhi Zhou	Shiyue Li, Rongchang Chen	Molecular Carcinogenesis	2017	56	11	2391 - 2399	4.185
81	Overexpression of SMC4 activates TGF β /Smad signaling and promotes aggressive phenotype in glioma cells	Jiang L, Zhou J, Zhong D, Zhou Y, Zhang W, Wu W, Zhao Z, Wang W, Xu W, He L, Ma Y, Hu Y, Zhang W, Li J	Lili Jiang	Jun Li	Oncogenesis	2017	6	3	e301	4.143
82	Exosomes from Plasmodium-infected hosts inhibit tumor angiogenesis in a murine Lewis lung cancer model	Yijun Yang, Quan Liu, Junnan Lu, Dickson Adah, Songlin Yu, Siting Zhao, Yongchao Yao, Limei Qin, Li Qin, Xiaoping Chen	Yijun Yang	Limei Qin, Li Qin, Xiaoping Chen	Oncogenesis	2017	6	6	e351	4.143
83	miR-193b availability is antagonized by LncRNA-SNHG7 for FAIM2-induced tumour progression in non-small cell lung cancer.	She K, Yan H, Huang J, Zhou H, He J.	She K	Jianxing He	Cell Prolif. 2017	2017			e12406	4.112

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
84	miR-19b Mediates Lung Epithelial-mesenchymal Transition via PTEN in Response to Mechanical Stretch	Pu Mao, Jianchun Li, Yongbo Huang, Songlin Wu, Xiaoqing Pang, Weiqun He, Xiaoqing Liu, Arthur S. Slutsky, Haibo Zhang, Yimin Li	Pu Mao, Jianchun Li, Yongbo Huang	Yimin Li	American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology	2017	56	1	11	4.1

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
85	Aquaporin 1-mediated changes in pulmonary arterial smooth muscle cell migration and proliferation involve b-catenin	Yun X, Jiang H, Lai N, Wang J, Shimoda	Yun X	Wang J, Shimoda	american journal of physiology-lung cellular and molecular physiology	2017	313	5	889-898	4.092
86	lncRNAL20992 regulates apoptotic proteins to promote lead-induced neuronal Apoptosis	Aruo Nan, Yangyang Jia, Xin Li, Meiling Liu, Nan Zhang, Lijian Chen, Ti Yang, Yiqin Xu, Xin Dai, Ying Cheng, Zhenzhong Liu, Yihui Ling, Yiguo Jiang	Aruo Nan	Yiguo Jiang	Toxicological Sciences	2017	-	-	epub	4.081

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
87	A Cassette Containing Thiostrepton,Gentamicin Resistance Genes, and dif sequences Is Effective in Construction of Recombinant Mycobacteria	Julius Mugweru, Gaelle Makafe, Yuanyuan Cao, Yang Zhang, Bangxing Wang, Shaobo Huang, Moses Njire, Chiranjibi Chhotaray, Yaoju Tan, Xinjie Li, Jianxiong Liu, Shouyong Tan, Jiaoyu Deng, Tianyu Zhang	Mugweru J	Tianyu Zhang	Frontiers in Microbiology	2017	8	-	468-474	4.076
88	Drug resistance mechanisms and novel drug targets for tuberculosis therapy	Islam MM, Hameed HM1, Mugweru J, Chhotaray C, Wang C, Tan Y, Liu J, Li X, Tan S3, Ojima I, Yew WW, Nuermberger E, Lamichhane G, Zhang T	Islam M	Tianyu Zhang	J Genet Genomics	2017	41	1	21-37	4.051
89	Video-Assisted Thoracic Surgery for Patients with Advanced Stage Non-small Cell Lung Cancer.	Cao C, Yan TD, He J.	Cao C	Jianxing He	Ann Surg Oncol. 2017	2017	24	Suppl 3	671	4.041
90	Comprehensive genomic profiling of lung cancer using a validated panel to explore therapeutic targets in East Asian patients.	Liu L, Liu J, Shao D, Deng Q, Tang H, Liu Z, Chen X, Guo F, Lin Y, Mao M, Kristiansen K, Ye M, He J.	Liping Liu	Jianxing He	Cancer Sci. 2017	2017	108	12	2487-2494	3.974
91	LncRNA LINC00341 mediates PM2.5-induced cell cycle arrest in human bronchial epithelial cells	Yiqin Xu, Jianjun Wu, Xiaowu Peng, Ti Yang, Meiling Liu, Lijian Chen, Xin Dai, Zhishan Wang, Chengfeng Yang, Bing Yan, Yiguo Jiang	Yiqin Xu	Yiguo Jiang, Jianjun Wu	Toxicology Letters	2017	276	-	1-10	3.858

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
92	Exposure to ambient particulate matter alters the microbial composition and induces immune changes in rat lung	Naijian Li, Fang He, Baoling Liao, Yuming Zhou, Bing Li, Pixin Ran	Naijian Li	Pixin Ran	Respiratory Research	2017	18	1	143	3.841
93	Allergen sensitization affected the change trend of prevalence of symptoms of rhinitis coexisting with wheeze among adolescents in Guangzhou City from 1994 to 2009	Chen Y, Wang H, Wong GWK, Zhong N, Li J	Yan Chen	Jing Li	Pediatric Allergy Immunol	2017	28	4	340-347	3.775
94	New tubeless video-assisted thoracoscopic surgery for small pulmonary nodules.	Li S, Jiang L, Ang KL, Chen H, Dong Q, Yang H, Li J, He J.	Shuben Li	Jianxing He	Eur J Cardiothorac Surg.	2017	51	4	689-693	3.759
95	The impact of spontaneous ventilation on non-operative lung injury in thoracic surgery: a randomized controlled rabbit model study.	Liu J, Zeng Y, Cui F, Wang Y, He P, Lan L, Chen S, Wang W, Li J, He J.	Jun Liu, Yuan Zeng	Jianxing He	Eur J Cardiothorac Surg. 2017	2017	52	6	1083-1089	3.759

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
96	Uniportal video-assisted thoracoscopic surgery in tracheal tumour under spontaneous ventilation anaesthesia.	Guo M, Peng G, Wei B, He J.	Minzhang Guo	Jianxing He	Eur J Cardiothorac Surg. 2017	2017	52	2	392-394	3.759
97	Nonintubated Spontaneous Respiration Anesthesia for Tracheal Glomus Tumor.	Huang J, Qiu Y, Chen L, Liu H, Dong Q, Liang L, He J, He J, Chen H.	Jun Huang	Jianxing He	Ann Thorac Surg. 2017	2017	104	2	e161-e163	3.7
98	Structure of the PX domain of SNX25 reveals a novel phospholipid recognition model by dimerization in the PX domain	Kai Su, Tingting Xu, Zhijun Yu, Jiabin Zhu, Yulong Zhang, Minhao Wu, Ying Xiong, Jinsong Liu and Jinxin Xu	Kai Su, Tingting Xu	Jinxin Xu	FEBS Letters	2017	591	-	2011-2018	3.623
99	FOXC2 positively regulates YAP signaling and promotes the glycolysis of nasopharyngeal carcinoma	Lijuan Song, Hongbo Tang, Wenjing Liao, Xinguo Luo, Yanmei Lia, Tao Chena, Xiaowen Zhang	Lijuan Song	Xiaowen Zhang	Exp Cell Res	2017	357	1	17-24	3.546
100	Ganetespib overcomes resistance to PARP inhibitors in breast cancer by targeting core proteins in the DNA repair machinery	Jiang J, Lu Y, Li Z, Li L, Niu D, Xu W, Liu J, Fu L, Zhou Z, Gu Y, Xia F	Jiang J	Gu Y, Xia F	Investigational New Drugs	2017	35	2	251-259	3.502

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
101	Inhibition of the infectivity and inflammatory response of influenza virus by Arbidol hydrochloride in vitro and in vivo (mice and ferret)	Wang Y, Ding Y, Yang C, Yang Z, He Z	Wang Y, Ding Y, Yang C	Yang Z, He Z	Biomedicine & Pharmacotherapy	2017	-	-	-	3.457
102	A multi-controlled drug delivery system based on magnetic mesoporous Fe ₃ O ₄ nanoparticles and a phase change material for cancer thermo-chemotherapy	Zhang Q, Liu J, Yuan K, Zhang Z, Zhang X, Fang X	Qi Zhang	Xiaowen Zhang	Nanotechnology	2017	28	40	405-416	3.44
103	Prognostic Effect of Albumin-to-Globulin Ratio in Patients with solid tumors: A Systematic Review and Meta-analysis	He J, Pan H, Liang W, Xiao D, Chen X, Guo M, He J	He J, Pan H	He J	Journal of Cancer	2017	8	19	4002-4010	3.429
104	Pharmacological activation of PPAR γ inhibits hypoxia-induced proliferation through a caveolin-1 targeted and dependent mechanism in PASMCs	Kai Yang, Mingming Zhao, Junyi Huang, Chenting Zhang, Qiu Zheng, Yuqin Chen, Haiyang Jiang, Wenju Lu, Jian Wang	Kai Yang	Jian Wang	AJP-Cell Physiology	2017	-	-	-	3.395

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
105	A recyclable thermochromic elastic phase change oleogel for cold therapy	Q Zhang, Y Wu, X Fang, X Zhang, Z Zhang	Qi Zhang	Xiaowen Zhang	Applied thermal engineering	2017	124	-	1224 - 1232	3.356
106	Analysis of bronchial biopsies in chronic cough	Macedo P, Zhang Q, Saito J, Liang Z, Ffolkes L, Nicholson AG, Chung KF.	Patricia Macedo	Zhang Q	Respiratory Medicine	2017	127	-	40-44	3.256
107	Effects of two types of equal-intensity inspiratory muscle training in stable patients with chronic obstructive pulmonary disease: A randomised controlled trial	Wu W, Guan L, Zhang X, Li X, Yang Y, Guo B, Ou Y, Lin L, Zhou L, Chen R	Wu W, Guan L	Zhou L, Chen R	RESPIRATORY MEDICINE	2017	132	-	84-91	3.256
108	Rare variant of MAP2K7 is associated with increased risk of COPD in southern and eastern Chinese	Qiu F, Li Y, Lu X, Xie C, Nong Q, Wu D, Chen J, Yang L, Zhou Y, Lu J	Qiu F	Lu J	Respirology	2017	22	4	691-698	3.256
109	Small airway disease: A different phenotype of early stage COPD associated with biomass smoke exposure	Dongxing Zhao, Yumin Zhou, Changbin Jiang, Zhuxiang Zhao, Fang He, Pixin Ran	Dongxing Zhao	Pixin Ran	Respirology	2017	-	-	Epub ahead of print	3.256

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
110	DNA vaccine encoding Middle East respiratory syndrome coronavirus S1 protein induces protective immune responses in mice	Hang Chi, Xuexing Zheng, Xiwen Wang, Chong Wang, Hualei Wang, Weiwei Gai, Stanley Perlman, Songtao Yang, Jincun Zhao, Xianzhu Xia	Hang Chi	Songtao Yang, Jincun Zhao, Xianzhu Xia	Vaccine	2017	35	16	2069-2075	3.235
112	Sputum microbiota in severe asthma patients: Relationship to eosinophilic inflammation	Li N, Qiu R, Yang Z, Li J, Chung KF, Zhong N, Zhang Q.	Naijian Li, Rihuang Qiu, Zhaowei Yang	Qingling Zhang	Respir Med	2017	131	-	192-198	3.217
113	Targeting naturally occurring epitope variants of hepatitis C virus with high-affinity T-cell receptors	Huajun Zhang, Jianbing Zhang, Lei Chen, Zhiming Weng, Ye Tian, Haifeng Zhao, Youjia Li, Lin Chen, Zhaoduan Liang, Hongjun Zheng, Wenzhuo Zhao, Shi Zhong and Yi Li	Huajun Zhang	Yi Li	Journal of General Virology	2017		98	374-384	3.192
114	Home noninvasive positive pressure ventilation with built-in software in stable hypercapnic COPD: a short-term prospective, multicenter, randomized, controlled trial	Zhou L, Li X, Guan L, Chen J, Guo B, Wu W, Huo Y, Zhou Z, Liang Z, Zhou Y, Tan J, Chen X, Song Y, Chen R	Luqian Zhou	Rongchang Chen	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	2017	12	-	1279-1286	3.157

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
115	Correlation and compatibility between surface respiratory electromyography and transesophageal diaphragmatic electromyography measurements during treadmill exercise in stable patients with COPD	Weiliang Wu, Lili Guan, Xiaoying Li, Lin Lin, Bingpeng Guo, Yuqiong Yang, Zhenyu Liang, Fengyan Wang, Luqian Zhou, Rongchang Chen	Weilaing Wu	Rongchang Chen	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	2017	12	-	3273-3280	3.157
116	Cycle ergometer and inspiratory muscle training offer modest benefit compared with cycle ergometer alone: a comprehensive assessment in stable COPD patients	Kai Wang, Guangqiao Zeng, Rui Li, Yuwen Luo, Mei Wang, Yuhe Hu, Wenhui Xu, Luqian Zhou, Rongchang Chen, Xin Chen	Kai Wang, Guangqiao Zeng	Xin Chen, Rongchang Chen	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	2017	12	-	2655-2668	3.157
117	Evaluation of carbon dioxide rebreathing during exercise assisted by noninvasive ventilation with plateau exhalation valve	Yonger Ou, Zhimin Lin, Dongming Hua, Ying Jiang, Yating Huo, Qun Luo, Rongchang Chen	Yonger Ou, Zhimin Lin	Rongchang Chen	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	2017	12	-	291-298	3.157

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
118	Reduced nuclear translocation of serum response factor is associated with skeletal muscle atrophy in a cigarette smoke-induced mouse model of COPD	Ma R, Gong X, Jiang H, Lin C, Chen Y, Xu X, Zhang C, Wang J, Lu W, Zhong N	Ma R	Wenju Lu, Nanshan Zhong	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.	2017	12	-	581-587	3.157
119	Transdiaphragmatic pressure and neural respiratory drive measured during inspiratory muscle training in stable patients with chronic obstructive pulmonary disease	Weiliang Wu, Xianming Zhang, Lin Lin, Yonger Ou, Xiaoying Li, Lili Guan, Bingpeng Guo, Luqian Zhou, Rongchang Chen	Weiliang Wu	Rongchang Chen	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	2017	12	-	773-781	3.157
120	The predictive value of plasma galectin-3 for ARDS severity and clinical outcome	Zhiheng Xu, Xi Li, Yongbo Huang, Pu Mao, Sulong Wu, Baoxin Yang, Yuanyuan Yang, Kangxie Chen, Xiaoqing Liu, Yimin Li, Kangxie Chen, Xiaoqing Liu, Yimin Li	Zhiheng Xu	Yimin Li	shock	2017	47	3	331-336	3.113
121	Prognosis of primary tracheal tumor: A population-based analysis.	He J, Shen J, Huang J, Dai C, Liang W, Ye M, Kong M, Chen B, Zhu C, He J.	Jiaci He	Jianxing He	J Surg Oncol. 2017	2017	115	8	1004-1010	2.993

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
121	Endoscopic Treatment Versus Esophagectomy for Early-Stage Esophageal Cancer: a Population-Based Study Using Propensity Score Matching.	Zeng Y, Liang W, Liu J, He J.	Yuan Zeng	Jianxing He	J Gastrointest Surg. 2017	2017	21	12	1977-1983	2.963
122	Limax extract ameliorates cigarette smoke-induced chronic obstructive pulmonary disease in mice	Liang X, Wang J, Guan R, Zhao L, Li D, Long Z, Yang Q, Xu J, Wang Z, Xie J, Lu W	Liang X, Wang J, Guan R	Lu W	Int Immunopharmacol.	2017	54	-	210-220	2.956
123	Prognostic Effect of Albumin-to-Globulin Ratio in Patients with solid tumors: A Systematic Review and Meta-analysis	He J, Pan H, Liang W, Xiao D, Chen X, Guo M, He J	Jiaxi He, Hui Pan	Jianxing He	J Cancer. 2017	2017	8	19	4002-4010	2.916
124	BMP signaling in pulmonary hypertension: advances and therapeutic implications	Yang K, Wang J, Lu W	Yang K	Wang J, Lu W	Exp Physiol	2017	102	9	1083-1089	2.912
125	Pathogenic Role of Ion Channels in Pulmonary Arterial Hypertension	Tang H, Zheng Q, Wang J	Tang H	Wang J	Exp Physiol	2017	102	9	1075 - 1077	2.912

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
126	Hinokitiol copper complex inhibits proteasomal deubiquitination and induces paraptosis-like cell death in human cancer cells	Chen X, Zhang X, Chen J1, Yang Q, Yang L, Xu D, Zhang P, Wang X, Liu J	Xin Chen	Jinbao Liu	European Journal of Pharmacology	2017	15	-	147-155	2.896
127	Long-term effects of adenotonsillectomy on serum specific immunoglobulin E	Lijuan Song, Jinfei Guo, Wenjing Liao, Peichang Ye, Li Liu, Tao Chen, Pingchang Yang, Nanshan Zhong, Baoqing Sun, Xiaowen Zhang	Lijuan Song, Wenjing Liao	Xiaowen Zhang	Pediatric Res	2017	82	5	801-805	2.882
128	Pterodonic acid Isolated from Lagera pterodonta inhibits viral replication and inflammation induced by influenza A virus	Wenda Guan, Jing Li, Qiaolian Chen, zhihong Jiang, Rongping Zhang, Xinhua Wang, Zifeng Yang, Xiping Pan	Wenda Guan, Jing Li	Xinhua Wang, Zifeng Yang, Xiping Pan	Molecules	2017	22	10	1738-1752	2.861
129	Radix isatidis Polysaccharides Inhibit Influenza a Virus and Influenza A Virus-Induced Inflammation via Suppression of Host TLR3 Signaling In Vitro	Zhengtu Li, Li Li, Hongxia Zhou, Lijuan Zeng, Tingting Chen, Qiaolian Chen, Beixian Zhou, Yutao Wang, Qiaoyan Chen, Ping Hu, Zifeng Yang	Zhengtu Li, Li Li, Hongxia Zhou	Yutao Wang, Ping Hu, Zifeng Yang	Molecules	2017	22	1	116-127	2.861

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
130	Effect of activation of Toll-like receptor 7 in the inhibition of allergic asthma on a mouse model	Li Ma, Xiaojun Xiao, Yihe Ma, Haiqiang Wu, Shuqi Qiu, Jing Li, Pingchang Yang, Zhigang Liu*	Li Ma	Zhigang Liu	American Journal of Translational Research	2017	9	5	2143-2152	2.829
131	Interleukin-10/lymphocyte ratio predicts mortality in severe septic patients	Xi Li, Zhiheng Xu, Xiaoqing Pang, Yongbo Huang, Baoxin Yang, Yuanyuan Yang, Kangxie Chen, Xiaoqing Liu, Pu Mao	Xi Li	Yimin Li	plos one	2017	12	6	e0179050	2.806
132	Residual volume/total lung capacity ratio confers limited additive significance to lung clearance index for assessment of adults with bronchiectasis	Guan WJ, Yuan JJ, Huang Y, Li HM, Chen RC, Zhong NS	Guan WJ	Guan WJ, Chen RC, Zhong NS	PLoS One	2017	12	9	e0183779	2.806
133	Inhibition viral RNP and anti-inflammatory activity of coumarins against influenza virus	Wang Y, Yan W, Chen Q, Huang W, Yang Z, Li X, Wang X	Yutao Wang	Xinhua Wang	Biomedicine & Pharmacotherapy	2017	87	-	583-588	2.759

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
134	UGT1A1 polymorphisms with irinotecan-induced toxicities and treatment outcome in Asians with Lung Cancer: a meta-analysis.	Chen X, Liu L, Guo Z, Liang W, He J, Huang L, Deng Q, Tang H, Pan H, Guo M, Liu Y, He Q, He J.	Xuwei Chen	Jianxing He	Cancer Chemother Pharmacol. 2017	2017	79	6	1109-1117	2.737
135	Epidemiology and clinical characteristics of human coronaviruses OC43, 229E, NL63, and HKU1: a study of hospitalized children with acute respiratory tract infection in Guangzhou, China.	Zhiqi Zeng, Dehui Chen, Weiping Tan, Shuyan Qiu, Duo Xu, Huanxi Liang, Meixin Chen, Xiao Li, Zengshi Lin, Wenkuan Liu, Rong Zhou	Zhiqi Zeng	Rong Zhou	Eur J Clin Microbiol Infect Dis	2017	-	-	Epub ahead of print	2.727
136	The pleural fluid lactate dehydrogenase/adenosine deaminase ratio differentiates between tuberculous and parapneumonic pleural effusions		汪金林 刘君 何建行	曾运祥	BMC Pulmonary Medicine	2017				2.721
137	PBMC activation via the ERK and STAT signaling pathways enhances the anti-tumor activity of Staphylococcal enterotoxin A	Xueting Liu, Liping Zeng, Zhongqiu Zhao, Jianxing He, Yang Xie, Lanyan Xiao, Shan Wang, Junyan Zhang, Zehong Zou, Ying He, Ailin Tao, Jianguo Zhang	Xueting Liu	Ailin Tao, Jianguo Zhang	Mol Cell Biochem	2017	-	-	Epub ahead of print	2.669

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
138	Discovery of a novel canine respiratory coronavirus support genetic recombination among betacoronavirus 1	Shuai Lu, Yanqun Wang, Yingzhu Chen, Bingjie Wu, Kun Qin, Jincun Zhao, Yongliang Lou, Wenjie Tan	Shuai Lu, Yanqun Wang	Wenjie Tan	Virus Res	2017	237	2	7-13	2.628
139	Non-asthmatic eosinophilic bronchitis and its relationship with asthma	Lai K, Chen R, Peng W, Zhan W	Kefang Lai	Kefang Lai	Pulm Pharmacol Ther	2017	47	-	66-71	2.525
140	Genetic Variants in the Hedgehog Interacting Protein Gene Are Associated with the FEV1/FVC Ratio in Southern Han Chinese Subjects with Chronic Obstructive Pulmonary Disease	Zhang Z, Wang J, Zheng Z, Chen X, Zeng X, Zhang Y, Li D, Shu J, Yang K, Lai N, Dong L, Lu W.	Zhang Z, Wang J	Lu W.	Biomed Res Int	2017	—	—	2756726	2.476
141	Identification of Potent Chloride Intracellular Channel Protein 1 Inhibitors from Traditional Chinese Medicine through Structure-Based Virtual Screening and Molecular Dynamics Analysis.	Wang W, Wan M, Liao D, Peng G, Xu X, Yin W, Guo G, Jiang F, Zhong W, He J.	Wei Wang	Jianxing He	Biomed Res Int. 2017	2017	-	-	-	2.476

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
142	Structural insights into the binding mechanism of IDO1 with hydroxylamide based inhibitor INCB14943	You Wu, Tingting Xu, Jinsong Liu, Ke Ding, Jinxin Xu	You Wu	Jinxin Xu	Biochemical and Biophysical Research Communications	2017	487	2	339-343	2.466
143	Structure-optimized dihydropyranindole derivative GIBH-LRA002 potentially reactivated viral latency in primary CD4+ T lymphocytes of chronic HIV-1 patients	Qing Yang, Yuyang Ding, Fengling Feng, Enxiang Pan, Xiaozhen Fan, Xiuchang Ma, Ling Chen, Junling Zhao and Caijun Sun	Qing Yang	Ling Chen, Junling Zhao and Caijun Sun	MED CHEM COMM	2017	8	9	1806-1809	2.458
144	Synthesis and biological evaluation of novel dasatinib analogues as potent DDR1 and DDR2 kinase inhibitors	Lu Liu, Muzammal Hussain, Jinfeng Luo, Anna Duan, Chaonan Chen, Zhengchao Tu, Jiansun Zhang	Lu Liu	Jiansun Zhang	Chemical Biology & Drug Design	2017	2017	89	420 - 427	2.396

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
145	The Chinese version of the Severe Respiratory Insufficiency questionnaire for patients with chronic hypercapnic chronic obstructive pulmonary disease receiving non-invasive positive pressure ventilation	Rongchang Chen, Lili Guan, Weiliang Wu, Zhicong Yang, Xiaoying Li, Qun Luo, Zhenyu Liang, Fengyan Wang, Bingpeng Guo, Yating Huo, Yuqiong Yang, Luqian Zhou	Rongchang Chen	Luqian Zhou	BMJ Open	2017	7	8	e017712	2.369
146	Effects of leukotriene D4 nasal challenge on bronchial responsiveness and inflammation in asthmatic patients with allergic rhinitis	Zhu Z, Xie Y, Guan W, Gao Y, Huang R, Xia S, Jian W, Liang Z, Zheng J.	Zhu Zheng	Zheng Jinping	J Thoracic Dis.	2017	9	2	271-177	2.365
147	Needle-based confocal laser endomicroscopy in the diagnosis of peripheral pulmonary nodule: a preliminary report	Zhuquan Su, Changhao Zhong, Shiyue Li, Xiaobo Chen, Yu Chen, Chunli Tang	Zhuquan Su, Changhao Zhong	Shiyue li	The Journal of Thoracic Disease	2017	9	8	2608-2612	2.365

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
148	Reference values for spirometry in Chinese aged 4 - 80 years	Wenhua Jian, Yi Gao, Chuangli Hao, Ning Wang, Tao Ai, Chuanhe Liu, Yongjian Xu, Jian Kang, Lan Yang, Huahao Shen, Weijie Guan, Mei Jiang, Nanshan Zhong, Jinping Zheng	Wenhua Jian, Yi Gao	Jinping Zheng	Journal of Thoracic Disease	2017	9	11	4538-4549	2.365
149	Serum KL-6 in pulmonary alveolar proteinosis: China compared historically with Germany and Japan	Guo WL, Zhou ZQ, Chen L, Su ZQ, Zhong CH, Chen Y, Li SY.	Wenliang Guo, Ziqing Zhou	Shiyue li	The Journal of Thoracic Disease	2017	9	2	287-295	2.365
150	Sputum mucin 1 is increased during the acute phase of chronic obstructive pulmonary disease exacerbation	Zheng Z, Qi Y, Xu X, Jiang H, Li Z, Yang Q, Zhang C, Zhang K, Chen R, Wang J, Lu W	Zheng Z, Qi Y, Xu X	Wenju Lu	Journal of Thoracic Disease	2017	9	7	1873-1882	2.365
151	Symptom-based treatment with Traditional Chinese Medicine in bronchiectasis patients with hemoptysis	Zhang ZM, Ren PH, Guan WJ	Zhang ZM	Guan WJ	Journal of Thoracic Disease	2017	9	9	E884-886	2.365

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
152	The Sleep Apnea Cardiovascular Endpoints (SAVE) study: implications for health services and sleep research in China and elsewhere	Qiu ZH, Luo YM, McEvoy RD	Qiu ZH	Luo YM	J Thorac Dis	2017	9	8	2217-2220	2.365
153	Outcomes after implementing the enhanced recovery after surgery protocol for patients undergoing tuberculous empyema operations.	Xia Z, Qiao K, Wang H, Ning X, He J.	Xia Z	Jianxing He	J Thorac Dis. 2017	2017	9	7	2048-2053	2.365
154	A meta-analysis of video-assisted thoracoscopic decortication versus open thoracotomy decortication for patients with empyema.	Pan H, He J, Shen J, Jiang L, Liang W, He J.	Hui Pan, Jiayi He	Jianxing He	J Thorac Dis. 2017	2017	9	7	2006-2014	2.365
155	Nomogram prediction for the survival of the patients with small cell lung cancer.	Pan H, Shi X, Xiao D, He J, Zhang Y, Liang W, Zhao Z, Guo Z, Zou X, Zhang J, He J.	Hui Pan, Dakai Xiao	Jianxing He	J Thorac Dis. 2017	2017	9	3	507-518	2.365
156	Simple to simplest: the tubeless technique.	Li J, Liu J, Hamblin L, Liu H, Liang L, Dong Q, He J.	Jingpei Li	Jianxing He	J Thorac Dis. 2017	2017	9	2	222-224	2.365

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
157	A complicated clinical problem: surgical treatment decisions for patients with early-stage lung cancer.	Shen J, Liu Y, Dai C, Chen B, Chen C, Rocco G, Brunelli A, Liu CC, Petersen RH, He J; Written on behalf of the AME Thoracic Surgery Collaborative Group..	Jianfei Shen	Jianxing He	J Thorac Dis.	2017	8	12	e1787-e1789	2.365
158	Non-intubated subxiphoid uniportal video-assisted thoracoscopic thymectomy using glasses-free 3D vision.	Jiang L, Liu J, Shao W, Li J, He J.	Long Jiang	Jianxing He	J Thorac Dis.	2017	8	12	e1602-e1604	2.365
159	LMO4 is a prognostic marker involved in cell migration and invasion in non-small-cell lung cancer.	Wang W, Wu S, Guo M, He J.	Wei Wang	Jianxing He	J Thorac Dis.	2017	8	12	3682-3690	2.365
160	White light, autofluorescence and narrow-band imaging bronchoscopy for diagnosing airway pre-cancerous and early cancer lesions: a systematic review and meta-analysis.	Zhang J, Wu J, Yang Y, Liao H, Xu Z, Hamblin LT, Jiang L, Depypere L, Ang KL, He J, Liang Z, Huang J, Li J, He Q, Liang W, He J.	Jianrong Wang	Jianxing He	J Thorac Dis.	2017	8	11	3205-3216	2.365
161	The comparison between novel and traditional three-dimensional image system in thoracoscopy: glasses-less vs. glass.	He J, Ang KL, Hao Z, Shen J, Pan H, Li J, He J.	Jiaxi He	Jianxing He	J Thorac Dis.	2017	8	11	3075-3080	2.365

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
162	A female patient with recurrent lung lesion and hilar lymphadenopathy	Zhan Y, Cheng L, Cox G, Kolb M, Chen R, Chen R, Zhong N	Qingyang Zhan	Nanshan Zhong	J Thoracic Dis.	2017	9	7	1858-1863	2.356
163	Spontaneous ventilation anesthesia combined with uniportal and tubeless thoracoscopic lung biopsy in selected patients with interstitial lung disease	Peng, Liu M, Luo Q, Chen H, Yin W, Wang W, Huang J, Qiu Y, Guo Z, Liang L, Dong Q5, Xu X, He J	Peng, Liu M, Luo Q	Xu X, He J	Journal of Thoracic Disease	2017	-	-	-	2.356
164	Recent advances in the management of pulmonary tuberculoma with focus on the use of tubeless video-assisted thoracoscopic surgery	Z Xia, K Qiao J He	Z Xia	J He	Journal of Thoracic Disease	2017	-	-	-	2.356
165	Stage I synchronous multiple primary non-small cell lung cancer: CT findings and the effect of TNM staging with the 7th and 8th editions on prognosis	J Li, X Yang, T Xia, Y Guan, N Zhong	J Li	N Zhong	Journal of Thoracic Disease	2017	-	-	-	2.356
166	Prone position ventilation support for acute exacerbation of interstitial lung disease?	Yuanda Xu, Qingwen Sun, Yuheng Yu, Weibo Liang, Xuesong Liu, Chun Yang, Yonghao Xu, Lingbo Nong, Sibe Chen, Weiqun He, Xiaoqing Liu, Yimin Li, Nanshan Zhong	Yuanda Xu, Qingwen Sun	Yimin Li, Nanshan Zhong	Clin Respir J	2017	47	4	599-608	2.356

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
167	Reference value of induced sputum cell counts and its relationship with age in healthy adults in Guangzhou, Southern China	Wei Luo, Qiaoli Chen, Ruchong Chen, Yanqing Xie, Hui Wang, Kefang Lai	Wei Luo	Kefang Lai	Clin Respir J	2017	-	-	Epub ahead of print	2.356
168	The evaluation of clinical usefulness of transbronchoscopic lung biopsy in undefined interstitial lung diseases: a retrospective study	Qian Han, Qun Luo, Xiaobo Chen, Jiaxing Xie, Lulu Wu, Rongchang Chen	Qian Han	Rongchang Chen	Clin Respir J	2017	11	2	168-175	2.356
169	Inhibition of influenza virus via a sesquiterpene fraction isolated from <i>Laggera pterodonta</i> by targeting the NF- κ B and p38 pathways	Wang Y, Zhou B, Lu J, Chen Q, Ti H, Huang W, Li J, Yang Z, Jiang Z, Wang X	Yutao Wang	Xinhua Wang	BMC Complement Altern Med	2017	17	1	25	2.288
170	The Chinese prescription lianhuaqingwen capsule exerts anti-influenza activity through the inhibition of viral propagation and impacts immune function	Yuewen Ding, Lijuan Zeng, Runfeng Li, Qiaoyan Chen, Beixian Zhou, Qiaolian Chen1, Pui leng Cheng, Wang Yutao, Jingping Zheng, Zifeng Yang, Fengxue Zhang	Yuewen Ding, Lijuan Zeng, Runfeng Li	Zifeng Yang, Fengxue Zhang	BMC Complement Altern Med	2017	17	1	130	2.288
171	Cadmium pyrithione suppresses tumor growth in vitro and in vivo through inhibition of proteasomal deubiquitinase	Chen X, Wu J, Yang Q, Zhang X, Zhang P, Liao S, He Z, Wang X, Zhao C, Liu J	Xin Chen	Jinbao Liu	Biometals	2017	3	-	1-15	2.183

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
172	Association between IRGM polymorphisms and tuberculosis risk: A meta-analysis	H Xie , C Li , M Zhang , N Zhong , L Chen	H Xie , C Li	N Zhong , L Chen	Medicine (Baltimore)	2017	-	-	-	2.028
173	Plasma myostatin levels are related to the extent of right ventricular dysfunction in exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease	Chunrong Ju, Jianheng Zhang, Miao Chen, Rongchang Chen	Chunrong Ju	Rongchang Chen	Biomarkers.	2017	22	-	246-252	2.006
174	Isolation, culture and identification of pulmonary arterial smooth muscle cells from rat distal pulmonary arteries	Gongyong Peng, Juan Xu, Rongmin Liu, Zhenli Fu, Shaoxing Li, Wei Hong, Jinglong Chen, Bing Li, Pixin Ran	Gongyong Peng	Pixin Ran	Cytotechnology	2017	69	5	831 - 840	1.857
175	Eotaxin and IL-4 levels are increased in induced sputum and correlate with sputum eosinophils in patients with nonasthmatic eosinophilic bronchitis	Zhang R, Luo W, Liang Z, Tan Y, Chen R, Lu W, Zhong N	Rui Zhang	Ruchong Chen, Wenju Lu	Medicine	2017	96	13	e6492	1.803
176	Neutrophil gelatinase-associated lipocalin as a potential novel biomarker for ventilator-associated lung injury	Rui Xiao, Rongchang Chen	Rui Xiao	Rongchang Chen	Mol Med Rep	2017	15	6	3535-3540	1.692
177	"Pinanamine Is a Promising Lead Compound against Influenza A Virus: Evidence from in Vitro and in Vivo Efficacy Compared to Amantadine"	Li R, Yang C, Du Q, Zhao X, Jiang H, Hu W, Yang Z	Li R, Yang C	Wenhui Hu and Zifeng Yang	Biol Pharm Bull	2017	40	7	954-959	1.683

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
178	Vagotomy decreases the neuronal activities of medulla oblongata and alleviates neurogenic inflammation of airways induced by repeated intra-esophageal instillation of HCl in guinea pigs	Chen Z, Chen H, Chen F, Gu D, Sun L, Zhang W, Fan L, Lin Y, Dong R, Lai K.	Chen Z	Lai K	Physiol Res	2017	66	6	1021-1028	1.461
179	Worldwide malaria incidence and cancer mortality are inversely associated	Li Qin, Changzhong Chen, Lili Chen, Ran Xue, Ming OuYang, Chengzhi Zhou, Siting Zhao, Zhengxiang He, Yu Xia, Jianxing He, Pinghua Liu, Nanshan Zhong, Xiaoping Chen	Li Qin, Changzhong Chen	Nanshan Zhong, Xiaoping Chen	Infectious Agents and Cancer	2017	12	1	14-22	1.422
180	Resection of pulmonary nodule in a patient with subglottic stenosis under modified spontaneous ventilation anesthesia.	Shen J, Chen X, Liang L, Phan K, Chen JS, Ng CS, Petersen RH, Gonzalez-Rivas D, He J; written on behalf of the AME Thoracic Surgery Collaborative Group.	Jianfei Shen	Jianxing He	J Thorac Dis. 2017	2017	9	2	e126-e129	1.422
181	Cytokine-induced killer cell therapy for modulating regulatory T cells in patients with non-small cell lung cancer	Yu B, Wang J, Xu J	Yu B	Xu J	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2017	-	-	-	1.41

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
182	A Component-resolved Diagnostic Approach for a Study on Grass Pollen Allergens in Chinese Southerners with Allergic Rhinitis and/or Asthma	Luo W, Pan G, Huang H, Zheng P, Wei N, Zhang Y, Zeng G, Sun B	Luo W	Sun B, Zeng G	J Vis Exp	2017	124	-	e55723	1.232
183	Common and uncommon adverse cutaneous reactions to erlotinib: a study of 20 Chinese patients with cancer.	Zhu H, Zhu Z, Huang W, Cheng X, He J, Xiong C, Han J.	Zhu H	Jianxing He	Cutan Ocul Toxicol. 2017	2017	-	-	-	1.213
184	Automatic snoring sounds detection from sleep sounds via multi-features analysis	Can Wang, Jianxin Peng, Lijuan Song, Xiaowen Zhang	Lijuan Song	Xiaowen Zhang	Australas Phys Eng Sci Med	2017	40	1	127-135	1.171
185	Clinical and immunological characteristics of severe asthma with fungal sensitization and allergic bronchopulmonary aspergillosis: potential utility for differential diagnosis	Peiyan Zheng, Shiquan Wu, Jiaxing Xie, Wenting Luo, Huimin Huang, Nili Wei, Lu Li, Xi Chen, Qingling Zhang, Baoqing Sun	Peiyan Zheng, Shiquan Wu	Qingling Zhang, Baoqing Sun	Int J Clin Exp Med	2017	10	11	暂无	1.069

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
186	Obstructive sleep apnea-induced chronic cough: three case reports and a review of the literature	Jiaxing Xie, Xu Shi, Qingling Zhang*, Kefang Lai, Jing Li	Jiaxing Xie	Qingling Zhang	Int J Clin Exp Med	2017	10	8	12733-12741	1.069
187	Comparative Analysis of Serum Allergen sIgE Detected by Western Blotting and Fluorescent Enzyme Immunoassay	Chen X, Zheng , Wei N, Huang H, Luo W, Lin Y, Sun B	Chen X, Zheng P	Sun B, Lin Y	Clin Lab	2017	63	3	487-493	0.84
188	Challenges in complex video-assisted thoracoscopic surgery and spontaneous respiration video-assisted thoracoscopic surgery procedures.	Li J, Liu H, Liu J, Zou X, Mo L, Pan H, Peng G, Shao W, Hamblin L, Liang L, Dong Q, He J.	Jun Liu	Jianxing He	J Vis Surg. 2017	2017	3	31	-	0.72
189	Trans-oral glasses-free three-dimensional endoscopic thyroidectomy-preliminary single center experiences.	Zeng YK, Li ZY, Xuan WL, He JX.	Yikang Zeng	Jianxing He	Gland Surg. 2016	2017	5	6	628-632	0
190	[Propensity Score Matching Analysis of VATS Lobectomy and Sublobar Resection for Stage I Lung Adenocarcinoma].	Liu Y, Zhong S, He Q, Zhang J, Chen X, Guo M, He J.	Yang Liu	Jianxing He	Zhong guo Fei Ai Za Zhi. 2017	2017	20	1	47-54	无

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
191	Incorporation of functional elements enhances the antitumor capacity of CAR T cells	Le Qin, Ruocong Zhao, Peng Li	Le Qin	Peng Li	Experimental Hematology & Oncology	2017	6	1	28	N/A
192	Recovery from the Middle East respiratory syndrome is associated with antibody and T-cell responses	Zhao J, Alshukairi AN, Baharoon SA, Ahmed WA, Bokhari AA, Nehdi AM, Layqah LA, Alghamdi MG, Al Gethamy MM, Dada AM, Khalid I, Boujelal M, Al Johani SM, Vogel I, Subbarao K, Mangalam A, Wu C, Ten Eyck P, Perlman S, Zhao J	Jingxian Zhao, Abeer N. Alshukair	Stanley Perlman, Jincun Zhao	Sci Immunol	2017	2	14	aan5393	N/A
193	Simultaneous Intranasal/Intravascular Antibody Labeling of CD4+ T Cells in Mouse Lungs	Yanqun Wang, Jing Sun, Rudragouda Channappanavar, Jingxian Zhao, Stanley Perlman, and Jincun Zhao	Yanqun Wang, Jing Sun	Stanley Perlman, and Jincun Zhao	Bio Protoc	2017	7	1	e2099	N/A
194	Experimental and numerical investigations on a flexible paraffin/fiber composite phase change material for thermal therapy mask	Qi Zhang, Zhenbin He, Xiaoming Fang, Xiaowen Zhang, Zhengguo Zhang	Qi Zhang	Xiaowen Zhang	Energy Storage Materials	2017	6	-	36-45	N/A

序号	题名	作者	第一作者	通讯作者	出版期刊	年	卷	期	起止页码	影响因子
195	Industrial pollutant emission and the major smog in China: from debates to action	Guan WJ, Zheng XY, Zhong NS	Guan WJ	Zhong NS	Lancet Planetary Health	2017	1	2	e57	N/A
196	The Tumor Suppressor p53 Limits Ferroptosis by Blocking DPP4 Activity	Yangchun Xie, Shan Zhu, Xinxin Song, Xiaofang Sun, Yong Fan, Jinbao Liu, Meizuo Zhong, Hua Yuan, Lin Zhang, Timothy R. Billiar, Michael T. Lotze, Herbert J. Zeh, Rui Kang, Guido Kroemer, and Daolin Tang	Yangchun Xie	Daolin Tang	Cell Reports	2017	20	7	1692-1704	N/A
197	Asthma phenotypes defined from parameters obtained during recovery from a hospital-treated exacerbation	Rihuang Qiu, Jiaying Xie, Kian Fan Chung, Najian Li, MD, Zhaowei Yang, Mengzhang He, Jing Li, Rongchang Chen, Nanshan Zhong, Qingling Zhang	Rihuang Qiu, Jiaying Xie	Qingling Zhang	JACI	2017	-	-	-	N/A

中文文章列表

序号	论文标题	通讯作者	发表年份	SCI/中文核心/ 其他	杂志	卷	期	起止页码
1	哮喘合并过敏性鼻炎的儿童血清总 IgE、外周血嗜酸性粒细胞、过敏原致敏程度与呼出气一氧化氮之间的相关性	孙宝清	2017	中文核心	实用医学杂志	33	15	96-100
2	关于医学检验专业创新思维能力培养的探讨	孙宝清	2017	中文核心	医学理论与实践	30	1	151-153
3	广州地区呼吸专科门诊咳嗽症状分布调查	陈如冲	2017	中文核心	中国呼吸与危重监护杂志	16	5	495-499
4	变应原吸入激发试验应用概况	陈如冲	2017	中文核心	国际呼吸杂志	37	7	547-552
5	不同裂解方式对诱导痰细胞学及上清炎症介质含量的影响	陈如冲	2017	中文核心	实用医学杂志	33	20	3410-3413
6	穿心莲内酯总磺化物在细胞模型上的转运研究	金方	2017	中文核心	中国药学杂志	-	-	-
7	气管狭窄段切除术联合气道介入治疗创伤性气管狭窄的效果	李时悦	2017	中文核心	广东医学	38	S1	43-47
8	插管后气管狭窄介入治疗的疗效及其影响因素分析	李时悦	2017	中文核心	中国呼吸与危重监护杂志	4	16	367-370

序号	论文标题	通讯作者	发表年份	SCI/中文核心/ 其他	杂志	卷	期	起止页码
9	多层CT和多平面重建及特殊窗口技术对中国成人气管内径的测量及分析	李时悦	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	40	4	284-288
10	硅酮支架治疗气管支气管结核所致气道狭窄的效果分析（附17例总结）	李时悦	2017	中文核心	中国防痨杂志	39	3	226-230
11	全肺灌洗术治疗肺泡蛋白沉积症围手术期并发症分析	李时悦	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	40	7	499-503
12	《支气管热成形术手术操作及围手术期管理规范》解读	李时悦	2017	中文核心	中国实用内科杂志	37	8	716-717
13	肺静脉在肺动脉高压发病中的作用及其研究进展	王健	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	40	1	-
14	大鼠肺动脉和主动脉成纤维细胞的原代培养及生物学行为研究	王健	2017	中文核心	国际呼吸杂志	37	12	938-941
15	小鼠远端肺动脉平滑肌细胞的原代培养方法及其功能学特性鉴定	王健	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	40	2	81-85
16	一种大鼠肺静脉平滑肌细胞快速培养方法的建立及评价	王健	2017	中文核心	国际呼吸杂志	37	1	45-50

序号	论文标题	通讯作者	发表年份	SCI/中文核心/ 其他	杂志	卷	期	起止页码
17	雾化吸入速尿治疗原发性肺黏液腺癌支气管黏液溢一例	郑则广	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	40	2	140-141
18	基于呼气峰流速实时监测调整治疗强度在支气管哮喘患者管理中的应用	郑则广	2017	中文核心	中国实用内科	37	4	348-350
19	甲型和乙型流感病毒抗原检测新方法	周荣	2017	中文核心	热带医学杂志	17	7	851-855
20	人博卡病毒 1 型主要抗原 NS1、NP1 及 VP1/2 的抗体制备及应用. . . 2017, 12(34): 4-9.	周荣	2017	中文核心	化学与生物工程	12	34	4-9
21	生物燃料烟雾暴露人群肺功能受损情况初步分析	冉丕鑫	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	40	5	349-353
22	慢性阻塞性肺疾病社区综合防治管理平台的建立及应用效果评价	冉丕鑫	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	40	2	102-107
23	吸烟对 40 岁以上人群的肺功能的影响	周玉民	2017	中文核心	国际呼吸杂志	37		1073-1077
24	肺嗜酸性粒细胞浸润症临床特点的回顾性分析	李靖	2017	中文核心	中国呼吸与危重症杂志	16	2	147-154

序号	论文标题	通讯作者	发表年份	SCI/中文核心/ 其他	杂志	卷	期	起止页码
25	嗜酸性肉芽肿性多血管炎诊治规范多学科专家共识	古洁若 陈荣昌	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	-	-	-
26	耐药结核性胸膜炎胸液生化及临床特点	谭守勇	2017	中文核心	广东医学	38	17	2617-2620
27	荧光定量 PCR 和抗酸染色检测结核杆菌的相关性	谭守勇	2017	中文核心	国际医药导报	23	15	2375-2377
28	耐多药肺结核手术治疗时机选择的初步探讨	谭守勇	2017	中文核心	中国防痨杂志	39	7	751-756
29	继发肺部感染对耐多药结核病患者转归的影响	谭守勇	2017	中文核心	中国防痨杂志	39	5	442-444
30	727 例气管支气管结核临床特点分析	谭守勇	2017	中文核心	中国防痨杂志	39	3	238-241
31	重视气管支气管结核的危害性	谭守勇	2017	中文核心	中国防痨杂志	39	3	220-221
32	提高糖尿病并发结核病患者治疗管理水平	谭守勇	2017	中文核心	中国防痨杂志	39	2	109-110
33	2006-2015 年某结核病专科医院工作人员结核病发病特点分析	谭守勇	2017	中文核心	中国防痨杂志	39	1	91-94

序号	论文标题	通讯作者	发表年份	SCI/中文核心/ 其他	杂志	卷	期	起止页码
34	非结核医疗机构转诊疑似肺结核患者 3315例临床诊断分析	谭守勇	2017	中文核心	实用医学杂志	33	17	2505-2508
35	402例广州市耐多药结核病患者人口学 特征分析	刘志辉	2017	中文核心	现代医院	17	8	1155-1157
36	咳嗽咳痰长于2w与短于2w肺结核可 疑症状者肺结核发生率的比较	谭守勇	2017	中文核心	现代医院	17	8	1169-1171
37	结核病巨噬细胞极化信号通路研究 进展	谭守勇	2017	中文核心	中华结核和呼吸杂志	40	11	859-862

三、对外开放及学术交流

(一)访问交流

本着“请进来，走出去”的人才培养原则，本实验室在积极引进人才和邀请国内外知名专家来室讲学交流的同事，也逐步增加自我造血功能，着意加大年轻专业人才的培训力度，为实验室的可持续发展提供人才保证。

本年度实验室派出三名优秀人才作为访问学者赴外交流访问，分别前往美国、加拿大和新加坡学习深造。同时来自美国、英国、荷兰等研究机构的科研人员携带研究课题来访实验室学习交流，促进实验室与其他地区间的流动。

实验室除了派出实验室的多名精英骨干到访国内外知名研究机构作学术交流外，同时还特邀多名国内外知名专家来访并作学术交流讲座、共商合作，据不完全统计，到访实验室举行学术讲座超过 30 场次。此外，实验室重视与国内外各大科研机构的交流合作，先后与加拿大 Firestone、萨斯喀彻温大学、美国芝加哥大学、加州大学、亚利桑那大学、等发达国家或发达地区的研究机构进行密切的合作交流，以期促进资源互通、信息共享，进一步推进实验室与国际水平接轨。本年度实验室成员受邀赴外举行学术讲座约 7 次。

赴外访问学者

序号	学者姓名	赴外研究日期	访问机构	研究课题名称
1	王珊	2017.6-至今	美国芝加哥大学 Cathryn Nagler 实验室	肠道菌群对食物过敏易感性的影响 机制
2	谢燕清	2017.3-2018.2	加拿大 Fire Stone 研究所	变应原支气管激发试验
3	关伟杰	2017.9-至今	新加坡国立大学	支气管扩张患者气道上皮纤毛结构与功能障碍及其临床意义

来访访问学者

序号	学者姓名	到访研究日期	原机构	研究课题名称
1	Eyal RAZ	2017.09.08-24 2017.11.11-25	美国加州大学圣迭戈分校	哮喘内在型的鉴定与对应治疗效果的研究
2	Junfeng Zhang	2017.8.2	DUKE UNIVERSITY	课题组介绍
3	叶阳	2017.12.6	上海药物研究所	与赖克方教授会面
4	KIM Kwang Chul	2017.11.16-2018.2.16	美国亚利桑那大学	Where There in a Will, There is a Way
5	Monisha Sudarshan	2017.11.26	梅奥诊所	微创复杂肺切除
6	Keng Ang, Amr Elsiss	2017.11.12	英国 Glenfeld	Tubeless & ERAS
7	荷兰, 澳洲学员	2017.11.1	荷兰, 澳洲学员	自主呼吸麻醉负责手术学习
8	Connellan	2017.8.28	St Vincents Sydney hospital	自主呼吸麻醉, 裸眼 3d 手术, 快速康复

受邀赴外举行学术讲座

序号	学者姓名	到访日期	访问机构	研究课题名称
1	吕嘉春	2017.11.11	中山大学肿瘤防治中心	广东省抗癌协会肿瘤流行病学专业委员会第二届学术年会
2	张孝文	2017.9.17	2017 年广东省医学会第二十一一次耳鼻咽喉学学术会议	咽喉反流疾病的研究及进展
3	张孝文	2017.5.13	2017 年广东省医师协会睡眠专业医师分会年会	OSA 的未来
4	田新贵	2017.11.14	加拿大萨斯卡彻温大学	Epitope Identification and Vaccine Development of Human Adenoviruses (田新贵)
5	李潇	2017.11.14	加拿大萨斯卡彻温大学	Tree Shrew as a Novel Animal Model of Adenovirus Species B Infection

6	牛学锋	2017.7.16	Institute of Molecular and Cell Biology, A* STAR, Singapore	Deciphering antibody repertoire response to influenza virus in immunized non-human primates using next- generation sequencing, antibody cloning, and bioinformatics analysis to establish a model for predictive evaluation of influenza vaccine
7	陈凌	2017.7.16	Institute of Molecular and Cell Biology, A* STAR, Singapore	Deciphering antibody repertoire response to influenza virus in immunized non-human primates using next- generation sequencing, antibody cloning, and bioinformatics analysis to establish a model for predictive evaluation of influenza vaccine

来访举行学术讲座

序号	学者姓名	到访研究日期	访问机构	研究课题名称
1	陈宙峰	2017.06.23	美国华盛顿大学痒觉研究中心	Itching to scratch: Molecular and neural basis of itch sensation
2	林安宁	2017.09.25	美国芝加哥大学 Ben May 癌症研究所	TNF cytotoxicity: Signaling Mechanism in Disease and Computational Modeling
3	Richard Webby	2017.4.14-2017.4.19	美国 St.Jude 儿童研究医院, WHO 禽流感生态实验室	对木脂素体内外免疫调节的实验技术和研究思路进行讨论交流
4	Paul G Thomas	2017.4.14-2017.4.19	美国 St.Jude 儿童研究医院, WHO 禽流感生态实验室	对木脂素体内外免疫调节的实验技术和研究思路进行讨论交流
5	陈卫山	2017.8.25	澳大利亚拉筹伯大学	Cellular Immunity to Influenza A Virus in mice and in human
6	Mark Zanin	2017.10.10	美国 St.Jude 儿童研究医院, WHO 禽流感生态实验室	Investigating factors important for influenza virus transmission
7	Sook-san Wong	2017.10.10	美国 St.Jude 儿童研究医院, WHO 禽流感生态实验室	Understanding immunity to influenza viruses

8	魏晓林	2017.12.7	加拿大多伦多大学 公共卫生学院	现实环境复杂评估的设计和评价: 以上呼吸道感染抗生素控制为例
9	吉宏龙	2017.10.19	美国德克萨斯大学	Fibrinolytic Niche in Lung Fluid Clearance and Re-Epithelialization
10	苏金	2017.1.18	第四军医大学	胶原受体 DDR2: 特发性肺纤维化诊断和治疗的新靶标
11	陈瑞	2017.03.23	东南大学公共卫生学院	大气细颗粒物致 COPD 的机制研究
12	周平坤	2017.6.22	中国军事医学科学院	内膜系统亚细胞结构与细胞应急损伤响应机制
13	郑伟	2017.10.23	美国普渡大学 健康科学学院	dose lead exposure cause alzheimir's disease?
14	蒋义国	2017.5.24	上海交通大学公共卫生学院	营养与食品安全研究
15	田琳伟	2017.10.12	香港大学	Air Pollution & Lung Cancer
16	李永刚	2017.11.6	锦州医科大学	呼长孤病毒致病性与新型疫苗的开发
17	陈寅	2017.10.20	university of Arizona	Airway innate immunity : pathogens and novel therapies
18	Charles Wang	2017.9.20	美国洛马琳达大学基因组学研究中心主任	Single-cell Sequencing and Precision Medicine
19	洪玥	2017.9.20	美国 University of Houston	呼吸道干细胞
20	药立波	2017.9.6	第四军医大学	肿瘤抑制基因 NDRG2 与肿瘤代谢重编程
21	土井教生	2017.9.23	日本结核预防会结核研究所	New anti-TB drug development and promising new regimens
22	叶阳	2017.12.6	中国科学院上海药物研究所	天然产物的药用
23	Michael Blaiss	2017.11.14	田纳西大学医学中心	Severe asthma and COPD Treatment, and Biologic Drugs +

24	Douglas J.Mathisen, 孙 汉治	2017.11.1	麻省总医院	Airway Surgery & Tubless VATS 研讨会
25	英国皇家外科 学院工作组	2017.11.2	英国皇家外科学院	英国皇家外科学院例行考察
26	左为	2017.2.28	同济大学	成体肺脏干细胞与肺组织再生
27	陈薇	2017.5.26	军事医学科学院	应急疫苗研发与重大疾病防控
28	NICHOLAS CHING HAI WU	2017.7.5	The Scripps Research Institute	Using Deep Sequencing to Explore Influenza Biology
29	Weisan Chen	2017.8.25	澳大利亚拉筹伯大 学生物化学系	Cellular Immunity to Influenza A Virus in mice and in humans
30	沈浩	2017.11.27	美国宾夕法尼亚大 学医学院微生物系	Bacterial pneumonia: co-infection, Th17 immunity and regeneration
31	Arthur S. Slutsky	2017.12.16	加拿大健康科学院	The Future of Mechanical Ventilation
32	张海波	2017.12.16	加拿大健康科学院	Infection and Immunity in ARDS: Today and Tomorrow



王珊赴美国芝加哥大学访问交流



Eyal RAZ 教授来我室访问交流



谢燕清赴 Fire Stone 研究所访问交流



St.Jude 儿童研究医院 Paul G Thomas 来我所学术讲座

(二)学术会议及学习班

1. 举办会议、学习班

2017年实验室主办学术会议共24个，其中国际性会议3场，国家级会议7个；举办继续教育培训班12个，其中具有国家级学分的培训班共3个；举办仪器系列培训讲座8场。

2017年主办/协办国际及国家级学术会议

序号	会议名称	会议级别	举办时间	举办地点	参会人数
1	GIRD-FIRH Joint ACADEMIC EXCHANGE METTING 2017/FIRH 研讨会	国际级	2017.2.18-2017.2.19	广州	100
2	全国肺功能临床应用与规范化培训项目工作会议	国家级	2017.2.25	广州	100
3	中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲	国家级	2017.3-2017.12	全国各大城市	3000
4	NSFC-NIH项目“人感染禽流感病毒致重症的调节机制研究”启动会	国际级	2017.4.18	广州	50
5	2017非编码RNA和表观遗传学	国家级	2017.6.10-2017.6.11	广州	500
6	全国肺康复学会中青组成立会议及肺康复新进展学术会议	国家级	2017.6.17.-2017.6.18	广西南宁	230
7	BMJ 副主编 Trish Groves 博士中国行	国际级	2017.7.5	广州	100
8	第十届中国咳嗽论坛暨第十一届全国慢性咳嗽与疑难少见病学习班	国家级	2017.8.10-2017.8.13	烟台	800
9	第一届中国 ERAS&Tubless 多学科高峰研讨会	国家级	2017.9.8	广州	5000
10	2017 第五届广州核酸国际论坛	国家级	2017.11.9-2017.11.10	广州	600

2017 年主办/协办省市级学术会议

序号	会议名称	会议类型	举办时间	举办地点	参会人数
1	2017 年睡眠论坛暨广东省医师协会睡眠医学专业医师分会年会	省级	2017.5.12-2017.5.13	广州	400
2	第五届慢性气道疾病诊治进展和呼吸康复论坛”暨“第一届 4S 呼吸康复治疗理论和实践快速培训班”。	省级	2017.11.10-2017.11.12	广州	300
3	广东省胸部疾病学会手术护理学专业委员会成立大会	省级	2017.5.6	广州	300
4	“胸外新瑞”中国胸外科病例演讲比赛	省级	2017.11.11	广州	20
5	广医附一胸外科精准论坛	市级	2017.4.20	广州	150
6	2017 第二届生物气溶胶论坛	市级	2017.12.6-2017.12.8	广州	100
7	2017 疟疾与癌症跨界交流会	市级	2017.10.19	广州	150
8	第二届珠江呼吸论坛	市级	2017.12	广州	300
9	喘息样发作疾病暨肺嗜酸粒细胞相关疾病鉴别诊断学习班	市级	2017.8.19	深圳	200
10	肺功能检查规范化培训万里行--东莞站	市级	2017.3.28	东莞	150
11	肺功能检查规范化培训万里行--深圳罗湖医院集团站	市级	2017.4.1	深圳	100
12	广东省胸部疾病学会免疫治疗专业委员会成立大会	省级	2017.9.8	广州	50
13	广东省抗癌协会肿瘤流行病学专业委员会成立大会暨第一届学术年会	省级	2017.11.11	广州	100
14	肺功能检查规范化培训万里行--深圳站	市级	2017.9.3	深圳	120



中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲



第十届中国咳嗽论坛



FIRH 研讨会



全国肺康复学会中青组成立会议及肺康复
新进展学术会议



肺功能检查规范化培训总结会



2017 第五届广州核酸国际论坛

2017年主办/协办国内学习班

序号	会议名称	会议类型	举办时间	举办地点	参会人数
1	自主呼吸麻醉 VATS 手术专题培训班	国家级	2017. 5. 18	广州	150
2	中国-意大利呼吸介入学习班	国家级	2017.11	广州	100
3	世界慢阻肺日活动	国家级	2017.11.15	广州	100
4	裸眼 3D 微创胸外科高级研习班	省级	2017.12.14	广州	40
5	裸眼 3D 微创胸外科高级研习班	省级	2017.9.27	广州	40
6	变态反应性（过敏性）疾病实验检测技术新进展	省级	2017.10.27-2017.10.28	广州	200
7	第三届支气管介入护理学习班	省级	2017.7	广州	150
8	广州呼研所-爱尔博气管镜新技术高级研讨班	省级	2017.5	广州	100
9	第三届华南肺血管病诊疗学习班	省级	2017.10.13-2017.10.15	广州	200
10	嗜酸粒细胞浸润相关疾病诊治规范专家共识	省级	2017.8.19	深圳	40
11	2017 年第一届临床呼吸道病毒实验室诊断与临床应用学习班	市级	2017.10.27-2017.10.28	广州	200
12	第五届慢性气道疾病诊治进展和呼吸康复论坛”暨“第一届 4S 呼吸康复治疗理论和实践快速培训班”	省级	2017.11.10-2017.11.12	广州	300



第三届华南肺血管病诊疗学习班



第三届华南肺血管病诊疗学习班



2017年第一届临床呼吸道病毒实验室诊断与
临床应用学习班



第五届慢性气道疾病诊治进展和呼吸康复
论坛”暨“第一届4S呼吸康复治疗理论和
实践快速培训班”

2017年举办培训讲座

序号	会议名称	举办时间	举办地点
1	FACSAria III 分选型流式细胞仪的理论讲座	2017.1.10	16 号楼
2	Western blot 的技术交流讲座	2017.1.17	16 号楼
3	雅培血气分析仪培训	2017.4.10	16 号楼
4	GE Biacore X100 生物大分子相互作用仪培训	2017.4.13	16 号楼
5	Western Blot 新技术讲座+实验演示+流式细胞技术产品介绍	2017.5.11	16 号楼
6	显微成像技术在生物医学研究的应用	2017.8.23	16 号楼
7	2017 年达科为生物第五届流式培训班-呼吸疾病国家重点实验室站	2017.11.23	16 号楼
8	肺动脉高压相关科研技术与理论知识的系统培训	2017.12.20	16 号楼

(三) 国内外参会交流情况

2017 年，据不完全统计，实验室共 223 人次参加国内外各类会议，进行大会发言或壁报交流，其中参加国际会议 46 人次、国内会议 177 人次，参会足迹遍布全球，包括美国、加拿大、欧洲各国、日本、东南亚以及中国各省市包括北京、上海、广州、杭州、苏州、武汉、郑州、成都等。

实验室人员参加国际学术交流一览表

报告人	国际会议名称	参会形式	时间	地点
kranthi kumar	Third CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference	分组讨论	2017.9.6-2017.9.9	德国法兰克福

报告人	国际会议名称	参会形式	时间	地点
陈凌	The International Union of Microbiological Societies Congresses 2017	特邀报告	2017.7.17 - 2017.7.21	新加坡
陈小波	Asian Pacific Congress on Bronchology and Interventional Pulmonology	口头发言	2017.11.2-2017.11.4	印尼巴厘岛
冯木林	2017 APSR	口头发言	2017.11.23-2017.11.26	澳大利亚悉尼
梁文华	欧洲肺癌大会	口头报告、壁报交流、壁报展示	2017.5.8	瑞士
梁文华	第 18 届世界肺癌大会	特邀报告	2017.10.19	日本
梁恒瑞	第 18 届世界肺癌大会	特邀报告	2017.3.29	日本
郭梓君	2017 APSR	口头发言	2017.11.23	澳大利亚悉尼
胡海圣	2017 APAPAR	壁报交流	2017.11.3	中国北京
胡海圣	2017 APAPAR	壁报交流	2017.11.3	中国北京
金方	第九届中美药典论坛大会	特邀报告	2017.11.16-2017.11.18	中国北京
赖克方	2017 ATS	特邀报告	2017.5.18-2017.5.25	美国华盛顿
赖克方	MIRACLE Study Regional Investigators' Meeting	特邀报告	2017.9.1-2017.9.3	韩国首尔
赖克方	2017 年胸科大会	特邀报告	2017.10.30-2017.10.31	加拿大多伦多
赖克方	2017 International Conference of the Korean Society for Molecular and Cellular Biology	特邀报告	2017.9.12-2017.9.14	韩国
李诚	2017 APAPAR	壁报交流	2017.11.3	中国北京
李鹏	2017 年国际冠状血管疾病大会	口头发言	2017.10.14-2017.10.16	意大利威尼斯
李鹏	第一届 Max Planck-GIBH 再生医学“改造细胞命运”联合会议	口头发言	2017.10.16-2017.10.18	英国芒斯特
李鹏	Global Congress on Biotechnology: Diagnostics and Therapeutics	分组讨论、口头发言	2017.11.22-2017.11.25	中国香港

报告人	国际会议名称	参会形式	时间	地点
李时悦	Asian Pacific Congress on Bronchology and Interventional Pulmonology	特邀报告	2017.11.2-2017.11.4	印尼巴厘岛
李懿	美国临床肿瘤年会	壁报交流	2017.6.2-2017.6.7	美国芝加哥
刘劲松	Keystone Symposia Conference Bile Acid Receptors as Signal Integrators in Liver and Metabolism	壁报交流	2017.3.3-2017.3.7	美国蒙特雷
罗文婷	2017 EAACI	壁报交流	2017.6.18	芬兰赫尔辛基
罗远明	World Sleep Congress	主持	2017.10.7	捷克布拉格
罗远明	World Sleep congress	特邀报告	2017.10.7	捷克布拉格
罗远明	American Thoracic Society	分组讨论	2017.5.19	美国华盛顿
牛学锋	The International Union of Microbiological Societies Congresses 2017	壁报交流	2017.7.17 - 2017.7.21	新加坡
牛学锋	The Immunogenomics 2017 conference	壁报交流	2017.10.2 - 2017.10.4	美国亨茨维尔
孙宝清	2017 EAACI	壁报交流	2017.6.18	芬兰赫尔辛基
徐进新	IUPBA	壁报交流	2017.7.16-2017.7.20	英国爱丁堡
杨朝崴	2017 EAACI	壁报发言	2017.6.19	芬兰赫尔辛基
杨子峰	The 65th Annual Meeting of the Japanese Society for Virology	特邀报告	2017.10.24-2017.10.26	日本大阪
杨子峰	第五届国际流感及其它呼吸道病毒疾病协会抗病毒组会议	特邀报告	2017.6.13-2017.6.17	中国上海
张清玲	2017 ATS	壁报交流	2017.5.18-2017.5.25	美国华盛顿
张清玲	2017 ATS	壁报交流	2017.5.18-2017.5.25	美国华盛顿
张天宇	GRC(Gordon Research Conferences): Tuberculosis Drug Discovery & Development	壁报交流	2017.6.24-2017.7.1	意大利卢卡
张天宇	ASM Microbe 2017	壁报交流	2017.5.31-2017.6.8	美国新奥尔良

报告人	国际会议名称	参会形式	时间	地点
张天宇	国际会议 China-U.S. Conference: New Frontiers and Challenges in Antibacterial Resistance (AR) Research	分组讨论	2017.9.17-2017.9.19	中国北京
赵金存	XIVth International Nidovirus Symposium	壁报交流	2017.6.4-2017.6.9	美国堪萨斯城
郑劲平	2017 ATS	特邀报告	2017.5.18-2017.5.25	美国纽约
郑劲平	2017 ERS	特邀报告	2017.9.9-2017.9.13	意大利米兰
郑劲平	2017 APSR	特邀报告、壁报交流	2017.11.23	澳大利亚悉尼
郑佩燕	2017 ERS	口头发言	2017.9.8	意大利米兰
郑佩燕	2017 EAACI	壁报交流	2017.6.20	芬兰赫尔辛基
郑佩燕	2017 EAACI	壁报交流	2017.6.18	芬兰赫尔辛基
钟南山	欧洲呼吸年会	特邀报告	2017.9.9-2017.9.12	意大利米兰

实验室人员参加国内学术交流一览表

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
安嘉颖	中华医学会呼吸病学年会-2017	口头发言	2017.9	福建福州
陈惠芳	广东省医学会第十次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗的新进展学习班	口头发言	2017.6.30-2017.7.2	广东广州
陈秋林	中华医学会呼吸病学年会-2017	壁报交流	2017.9	福建福州
陈如冲	第十届中国咳嗽论坛	特邀报告	2017.8.10-2017.8.13	山东烟台
陈如冲	中国医疗保健国际交流促进会 GERD 多学科分会论坛	特邀报告	2017.11	中国北京
陈如冲	2017 年全国哮喘及过敏性疾病诊疗新进展学习班	特邀报告	2017.6	广东广州
陈小波	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	分组讨论、壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
陈小波	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	分组讨论、壁报交流	2017.11.10-2017.11.12	广东深圳

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
陈小平	2017 疟疾与癌症跨界交流会	主席、主持	2017.10.19	广东广州
陈小平	广东省免疫学会 2017 年学术年会	口头发言	2017.09.06	广东广州
陈小平	中国第六届国际免疫会	特邀报告	2017.6.30- 2017.7.2	湖北武汉
陈小平	第六届感染免疫峰会	特邀报告	2017.6.21- 2017.6.23	宁夏银川
陈颖	2017 全国变态反应年会	壁报交流	2017.8.17.- 2017.8.19	广东珠海
陈颖	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
陈愉	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	分组讨论、 壁报交流	2017.11.10- 2017.11.12	广东深圳
陈愉	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	分组讨论、 壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
程璘令	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
方莹	中华医学会呼吸病学年会-2017	壁报交流	2017.9	福建福州
冯木林	广东省医学会第十次变态反应学学术会议	口头发言	2017.6.30- 2017.7.2	广东广州
冯木林	全国变态反应学术会议	壁报交流	2017.8.17- 2017.8.19	广东珠海
冯木林	广东省医学会第二十次呼吸病学学术会议暨 2017 岭南呼吸论坛	口头发言	2017.7.7- 2017.7.9	广东广州
高用华	药包材与药品关联审评审批讨论会	分组讨论	2017.9.2	广东珠海
关伟杰	第五届慢性气道疾病诊治进展和呼吸康复论坛暨第一届郑氏 4S 呼吸康复治疗理论和实践快速培训班	特邀报告	2017.11.11	广东广州
关伟杰	2017 年上海呼吸疾病研究所首届支气管扩张症会议	特邀报告	2017.11.4	中国上海
关伟杰	院士名家大讲堂暨动监所科研成果交流日	特邀报告	2017.7.18	广东广州
关伟杰	呼吸疾病国家临床研究中心 SEE 讲坛	特邀报告	2017.5	广东广州
关文达	第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
郭晓晓	中华医学会 2017 全国变态反应学术会议	口头发言	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
何建行	云栖大会	特邀报告	2017.3.29	广东深圳
何镇星	2017 全国变态反应年会	口头发言	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
何镇星	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
胡海圣	2017 全国变态反应年会	壁报交流	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
胡海圣	2017 全国变态反应年会	壁报交流	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
胡海圣	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
胡海圣	2017 广东省呼吸病学会	口头发言	2017.7.7-2017.7.9	广东广州
胡秋蓉	广东省医学会第十次变态反应学学术会议	口头发言	2017.6.30-2017.7.2	广东广州
胡秋蓉	全国变态反应学术会议	口头发言	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
黄惠敏	2017 全国变态反应年会	口头发言	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
黄惠敏	2017 全国变态反应年会	壁报交流	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
黄惠敏	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
黄庆晖	APEC 健康科学研究院研讨会	特邀报告	2017.3.10	中国北京
黄瑜焯	中华医学会 2017 全国变态反应学术会议	口头发言	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
蒋义国	首届广东环境与健康国际会议	特邀报告	2017.6.15	广东东莞
蒋义国	第八届全国毒理学大会	主持	2017.10.15-10.18	山东济南
蒋义国	第九届全国环境化学大会	主持	2017.10.19-2017.10.22	浙江杭州
金方	第十一届药典委员会成立大会	分组讨论	2017.8.28-2017.8.29	中国北京
金方	第七届给药系统与制剂研发亚洲峰会	特邀报告	2017.10.26-2017.10.27	中国上海

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
赖克方	中华医学会呼吸年会审稿会	特邀报告	2017.6.9- 2017.6.11	中国呼和浩特
赖克方	中国医师协会呼吸医师分会年会 2017 暨第十六届中国呼吸医师论坛	特邀报告	2017.6.22- 2017.6.25	四川成都
赖克方	重度哮喘研究研究者会议	特邀报告	2017.7.22- 2017.7.23	广东广州
赖克方	抗 IgE 人源化单抗治疗过敏性哮喘Ⅲ期临床试验方案研讨会	主持、特邀报告	2017.7.7	广东广州
赖克方	2017 年慢性咳嗽诊治进展学习班	主持、特邀报告	2017.7.14	中国上海
赖克方	CTS Annural Congress 2017 (呼吸年会)	主持、特邀报告	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
赖克方	第四届慢性气道疾病管理高峰论坛暨呼吸疑难病诊治新进展学习班	特邀报告	2017.11.9- 2017.11.12	江苏扬州
赖克方	2017 岭南气道管理论坛、第七届《气道管理南北大讲堂》暨第十届困难气道管理实用新技术培训班	特邀报告	2017.11.9- 2017.9.11	广东广州
赖克方	广东省医学会第二十次呼吸病学学术会议 暨 2017 岭南呼吸论坛	特邀报告	2017.7.7- 2017.7.9	广东广州
黎珊	2017 全国变态反应年会	壁报交流	2017.8.17- 2017.8.19	广东珠海
黎珊	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
李诚	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
李璐	2017 全国变态反应年会	壁报交流	2017.8.17- 2017.8.19	广东珠海
李璐	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
李鹏	第十六届全国实验血液学学术会议	特邀报告	2017.10.20- 2017.10.22	福建福州
李鹏	广东省医学会第二十一血液病学学术会议	分组讨论、 口头发言	2017.8.4- 2017.8.6	广东韶关
李鹏	广东省医学会血液病分会学术专题研讨会-暨青年委员会成立大会	特邀报告	2015.9.12	广东广州

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
李鹏	2017（第三届）下一代CAR&TCR-T研讨会	特邀报告	2017.11.10-2017.11.11	中国上海
李少强	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
李少强	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	壁报交流	2017.11.10-2017.11.12	广东深圳
李时悦	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	主持、特邀报告	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
李时悦	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	主持、特邀报告	2017.11.10-2017.11.12	广东深圳
李潇	第十二届全国病毒学学术研讨会	分组讨论	2017.7.28-2017.7.31	云南昆明
李懿	广东省免疫学会抗体技术与抗体工程药物专业委员会学术研讨会	特邀报告	2017.11.18	广东深圳
李懿	2017 广州国际肿瘤精准医疗研讨会	特邀报告	2017.9.23	广东广州
梁晓林	中华医学会呼吸病学年会-2017	壁报交流	2017.9	福建福州
梁雪清	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
刘妮	一全国肺康复学会中青组成立会议及肺康复新进展学术会议	主持、特邀报告	2017.6.17-2017.6.18	广西南宁
刘晓东	第十一届全国慢性咳嗽与疑难少见病学习班暨第十届中国咳嗽论坛	壁报交流	2017.8.10-2017.8.13	山东烟台
刘晓东	第十届中国咳嗽论坛暨第十一届全国慢性咳嗽与疑难少见病、儿童慢性咳嗽诊断和治疗进展学习班	特邀报告	2017.8.10-2017.8.13	山东烟台
刘雪婷	中华医学会 2017 全国变态反应学术会议	口头发言	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
刘雪婷	广东省医学会第十次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗的新进展学习班	口头发言	2017.6.30-2017.7.2	广东广州
卢智黎	第十二届全国感染性疾病及抗微生物化疗学术会议	壁报交流	2017.9.14-2017.9.17	中国上海
陆永志	第五届华南结构生物学论坛	壁报交流	2017.11.24-2017.11.26	福建福州
罗为展	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
罗炜	2017 年中国慢性咳嗽论坛	特邀报告	2017.8.10- 2017.8.13	山东烟台
罗炜	广东省临床医学学会“慢性咳嗽 诊疗相关进展”学习班	特邀报告	2017.9.16	广东广州
罗炜	儿童慢性咳嗽年度学术会议暨 儿童咳嗽高峰论坛	特邀报告	2017.10.28	广东广州
罗炜	慢性咳嗽与呼吸道感染诊治进 展研讨会	特邀报告	2017.11.26	福建厦门
罗炜	呼吸与危重症专病/专科规范化 门诊构建培训班	特邀报告	2017.12.1	广东广州
罗文婷	2017 全国变态反应年会	口头发言	2017.8.17- 2017.8.19	广东珠海
罗文婷	2017 中华医学会呼吸病学年会	口头发言	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
罗文婷	2017 省变态反应学会	口头发言	2017.6.30- 2017.7.2	广东广州
罗远明	中国医师协会第八届睡眠医学 学术年会	特邀报告、 主持	2017.7.14	湖北武汉
罗远明	广东省医学会第五次睡眠医学 学术会议	特邀报告、 主持	2017.10.20	广东深圳
罗远明	第五届苏州市睡眠医学专业委 员会学术年会	特邀报告、 主持	2017.11.10	浙江苏州
彭公永	中华医学会呼吸病学年会-2017 (第十八次全国呼吸病学学术 会议)	口头发言	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
冉丕鑫	2017 年中华预防医学会健康中 国论坛暨呼吸病防控高峰论坛 会议	分组讨论	2017.11.18- 2017.11.19	中国北京
冉丕鑫	第十八届全国控烟学术会议暨 呼吸专委会成立与学术论坛	特邀报告	2017.11.24- 2017.11.26	河南郑州
冉丕鑫	中华医学会第八届全国慢性阻 塞性肺疾病学术会议	主持	2017.10.27- 2017.10.29	湖南长沙
冉丕鑫	2017 年中华预防医学会健康中 国论坛暨呼吸病防控高峰论坛 会议	主持	2017.11.18- 2017.11.19	中国北京
时旭	2017 年全国变态反应学术会议	壁报交流	2017.8.17	广东珠海
孙宝清	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
覃润东	全国变态反应学术会议	壁报交流	2017.8.17- 2017.8.19	广东珠海

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
覃润东	2017年中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.20-2017.9.24	福建福州
覃润东	第三届全国呼吸医学研究生学术论坛	口头发言	2017.11.25.	广东广州
唐纯丽	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
唐纯丽	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	壁报交流	2017.11.10-2017.11.12	广东深圳
唐艳玲	中华医学会呼吸病学年会-2017	壁报交流	2017.9	福建福州
陶爱林	中华医学会2017全国变态反应学术会议	主持	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
陶爱林	广东省医学会第十次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗的新进展学习班	特邀报告/主持	2017.6.30-2017.7.2	广东广州
陶爱林	辽宁省变态反应会议	主持	2017.4.21-2017.4.22	辽宁
陶爱林	陕西医学会变态反应分会年会	特邀报告	2017.11.4	西安
陶爱林	2017年第六届全国儿童呼吸系统疾病诊疗湖南论坛	特邀报告	2017.11.5	长沙
陶爱林	广东省免疫学会临床免疫专业委员会年会	主持	2017.11.11	广州
王珊	中华医学会2017全国变态反应学术会议	口头发言	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
王珊	广东省医学会第十次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗的新进展学习班	口头发言	2017.6.30-2017.7.2	广东广州
王万均	2017珠海全国变态反应年会	壁报交流	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
王学恭	2017年中国药学会制药工程专业委员会学术年会	主持	2017.10.20-2017.10.22	安徽合肥
王苑娣	中华医学会呼吸病学年会-2017	壁报交流	2017.9	福建福州
温玉环	2017中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
吴戈	2017中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州
吴杰尉	2017全国变态反应年会	壁报交流	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
吴巧慧	中华医学会呼吸病学年会-2017	口头发言、 壁报交流	2017.9	福建福州
吴仲平	中华医学会呼吸病学年会-2017	口头发言	2017.9	福建福州
向娟	第十届中国咳嗽论坛暨第十一届全国慢性咳嗽与疑难少见病学习班、儿童慢性咳嗽诊断和治疗进展学习班	壁报交流	2017.8.10- 2017.8.13	山东烟台
杨一峻	2017（第八届）细胞治疗国际研讨会	分组讨论	2017.6.23- 2017.6.24	海南海口
杨一峻	2017 全国细胞外囊泡功能与临床应用研讨会	分组讨论	2017.6.2- 2017.6.4	广东广州
杨子峰	生物气溶胶与人类健康、国家生物安全及大气污染学术会议	特邀报告	2017.6.29- 2017.6.30	中国北京
虞欣欣	中华医学会呼吸病学年会-2017	壁报交流	2017.9	福建福州
张必良、熊薇、刘承丽、尹梦回、吴可利	2017 第四届非编码 RNA 和表观遗传学研究经验交流会	分组讨论	2017.6.10- 2017.6.11	广东广州
张可俊	广东省医学会第十次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗的新进展学习班	口头发言	2017.6.30- 2017.7.2	广东广州
张清玲	2017 中华医学会全国变态反应年会	口头发言	2017.8	广东珠海
张清玲	2017 中华医学会全国风湿年会	口头发言	2017.5	河南郑州
张清玲	2017 中华医学会全国呼吸年会	口头发言	2017.9	福建福州
张清玲	2017 中华医学会全国呼吸年会	口头发言	2017.9	福建福州
张天宇	山东省第八次病毒性肝炎专题研讨会暨病毒性肝炎研讨会及其相关疾病的诊治进展学习班	特邀报告	2017.11.24- 2017.11.26	山东泰安
张天宇	第一届全国微生物信号通讯与致病机理研讨会	特邀报告	2017.12.1- 2017.12.04	广东广州
张天宇	第三届国际结核病论坛	分组讨论	2017.9.20- 2017.9.22	广东深圳

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
张天宇	结核病实验室质量保证学术研讨会暨中华医学会结核病学分会临床检验专业委员会扩大会议	分组讨论	2017.10.12-2017.10.15	西藏林芝
张天宇	第三届中澳结核病年会	特邀报告	2017.12.09-2017.12.11	广东珠海
张天宇	参加广东省防痨协会第九届会员代表大会暨结核病防治学术大会	分组讨论	2017.04.11-2017.04.12	广东广州
张天宇	基因组前沿技术论坛	分组讨论	2017.11.03-2017.11.06	浙江苏州
张孝文	2017年睡眠论坛暨广东省医师协会睡眠医学专业医师分会年会	主席、特邀报告	2017.5.12-2017.5.13	广东广州
张孝文	2017年中南六省耳鼻咽喉-头颈外科学术会议暨河南省耳鼻咽喉-头颈外科学术年会	主持	2017.8.25-2017.8.27	河南郑州
张孝文	2017年广东省医学会第二十一次耳鼻咽喉学学术会议	特邀报告	2017.9.15-2017.9.17	广东广州
张孝文	2017年耳鼻咽喉长江论坛	分组讨论	2017.9.21-2017.9.28	湖北武汉
张孝文	2017年广东省医学会耳鼻咽喉科学分会鼻科组高峰论坛	分组讨论	2017.10.20-2017.10.22	广东深圳
赵金存	2017中德双边研讨会-抗击传染病的先进策略	特邀报告	2017.5.16-2017.5.19	中国北京
赵金存	第五届国际流感及其它呼吸道病毒疾病协会抗病毒组会议	特邀报告	2017.6.14-2017.6.16	中国上海
赵金存	不明原因肺炎监测及人冠状病毒检测技术手把手培训班	特邀报告	2017.7.10-2017.7.14	广东深圳
赵金存	中山医学院第九届学术节	特邀报告	2017.11.28	广东广州
赵思婷	第四期国家科研计划资金使用管理、项目执行及科研项目管控体系建设专题研讨	分组讨论	2017.7.28-2017.7.30	中国北京
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2017	主持、特邀报告、分组讨论	2017.9	福建福州
郑佩燕	2017全国变态反应年会	口头发言	2017.8.17-2017.8.19	广东珠海
郑佩燕	2017中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	2017.9.21-2017.9.24	福建福州

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
郑则广	一全国肺康复学会中青组成立 会议及肺康复新进展学术会议	主持、特邀 报告	2017.6.17- 2017.6.18	广西南宁
郑则广	中华医学会呼吸病学年会	主持、特邀 报告	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
钟山	第十届中国咳嗽论坛暨第十一 届全国慢性咳嗽与疑难少见病 学习班	主持	2017.8.10- 2017.8.13	山东烟台
钟长镐	中华医学会第六届呼吸内镜及 介入呼吸病学学术研讨会	分组讨论、 壁报交流	2017.11.10- 2017.11.12	广东深圳
钟长镐	中华医学会第十八次全国呼吸 病学学术会议	壁报交流	2017.9.21- 2017.9.24	福建福州
钟南山	第二届中国流感高峰论坛会议	特邀报告	2017. 3. 25- 2017. 3. 26	浙江杭州
钟南山	首届东方呼吸病学术会议	特邀报告	2017. 4. 27- 2017. 4. 30	中国上海
钟南山	2017 年医疗卫生援黔专家团走 进贵阳活动院士大讲坛	特邀报告	2017. 9. 1	贵州贵阳
钟南山	2017 年全国呼吸年会	特邀报告	2017. 9. 21	福建福州
钟南山	2017 疟疾与癌症跨界交流会	致辞	2017. 10. 19	广东广州
钟南山	慢阻肺早期干预战略研讨会	致辞/主持	2017. 11. 4	广东广州
钟南山	健康中国国际工程科技发展战 略高端论坛暨中华预防医学会 年会 30 周年成立大会	特邀报告	2017. 11. 18	中国北京
钟南山	广东省医学会百年学术暨纪念 大会	特邀报告	2017. 11. 23	广东广州
钟南山	海医会呼吸病学专业委员会学 术年会	特邀报告	2017. 12. 2	福建福州
周玉民	中华医学会第八届全国慢性阻 塞性肺疾病学术会议	主持	2017.10.27- 2017.10.29	湖南长沙
周玉民	2017 年中华预防医学会健康中 国论坛暨呼吸病防控高峰论坛 会议	分组讨论	2017.11.18- 2017.11.19	中国北京
周玉民	慢病专项专家组成立暨第一次 工作会议	分组讨论	2017.9.19- 2017.9.21	中国北京
周玉民	大气细颗粒物引发呼吸道损伤 的病理生理学机制与干预研究 内部交流会	分组讨论	2017.9.7- 2017.9.8	广东广州

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
周玉民	中华医学会呼吸病学分会第十届委员会青年委员会座谈会	分组讨论	2017.9.21	福建福州
朱强	第一届全国有机自由基化学会议	主持	2017.11.3- 2017.11.5	浙江苏州
朱强	第十三届中美华人化学教授会议	分组讨论	2017.6.17.- 2017.6.20	江苏南通
朱政	全国变态反应学术会议	口头发言	2017.8.17- 2017.8.19	广东珠海
朱政	中华医学会呼吸病学年会	口头发言、 壁报交流	2017.9.20- 2017.9.24	福建福州
朱政	中华医学会呼吸病学年会-2017	口头发言	2017.9	福建福州

呼吸疾病国家重点实验室

(四)网络平台、内部刊物

2017年重点实验室网络工作建设主要集中于实验室网站的继续完善和实验室微信平台的建设和维护，纸媒方面继续推进常态化出版《通讯》。

(1) 网站

实验室旧版网站在2010-2011年迎评期间建立，为适合当时实验室工作需要，设立新闻公告、实验室概况、实验室学术队伍人员设置和开放基金、开放课题专栏等一系列丰富内容并使用当时最适合的页面风格展示。随着时间发展，实验室进行了充实的扩展，原版的网站框架难以适应现在实验室现状，通过2015年对实验室网站的升级改造，更适合实验室现状的新版网站正式投入使用。新版网站选用了象征沉稳、睿智、准确的蓝色主题背景风格，与实验室标志相适配。同时，对网页框架进行了改动，主页进行了大幅度的精简，精简了主页一部分栏目并将其收于导航栏中，并且新引进学术活动日历提示部件、实验室公共平台栏目以及广医科研服务网栏目。实验室公共平台栏目的新增使得实验室内部人员以及希望借用公共平台的外部人员能随时了解公共仪器平台仪器的种类、用途并在线预订使用，充分体现了实验室开放流动的学术宗旨。本年度实验室网站开通科研数据管理系统，进一步加快实验室内部科研数据统计及整理的便利程度，同时为各科研秘书带来更便利的办公体验。



(2) 微信公众平台

实验室微信公众平台于 2015 年成立，建立初时主要面向的对象为实验室基础研究人员和临床医生，主要推送实验室最新科研快报、学术讲座和实验室新闻公告。经过两年的改进与完善，目前公众号关注人数为 1130 余人，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逐一在微信平台上发展并壮大，吸引了社会各界人士的关注。实验室微信平台本年度更新增招聘专栏，为各个课题组招贤纳士提供了便利的渠道，更拓宽了实验室吸纳人才地域性及空间性。



(3) 通讯

本年度，重点实验室继续以季刊形式常态化出版《通讯》五期，分别在产学研基地以及实验室派发。《通讯》以各个课题组科研秘书/通讯员网络为基础，通过约稿和课题组自觉投稿的形式，将各个课题组的科研进展、技术创新、发表文章、学术交流等新闻动态作出综合报道。同时通讯稿会在实验室网站及微信平台同步推送。《通讯》经过两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个季度的成果与产出。



(五) 开放课题

2017年度开放课题，面向国内外公开征集开放合作项目，共收到开放课题申请书20份。实验室计划资助开放课题约15项，拟资助总金额约300万元（名单尚待室务会研究批复；截止至此年报定稿时）；推进实验室对外的学术开放与合作。

(六) 公众开放

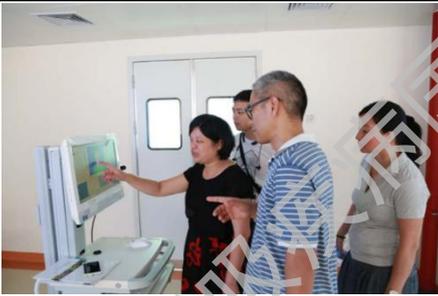
遵照科技部《关于开展国家重点实验室公众开放活动的通知》精神，实验室本年度举办了多次对外公众开放活动。据不完全统计，本年度实验室共举行开放交流活动 9 次，其中实验室参与由市科技局牵头、广州市科学技术协会主办的“广州科普自由行”活动，先后组织了 3 批市民参观实验室。

实验室通过长期以提高市民呼吸健康知识水平及提升全民卫生重视为己任，于本年度呼吸疾病国家重点实验室呼吸健康科普基地正式被广州市科创委认定成为“广州科普教育地”一员，于 9 月份正式挂牌对外开放。国家呼吸系统疾病临床医学研究中心于 8 月份获中国科学技术协会授予全国科普教育基地。



2017年呼吸疾病国家重点实验室对外开放活动一览表

日期	活动名称
2017年1月10日	广东省实验中学南山班参观开放日
3月24日	白云区新市街义诊活动
3月24日	南沙区金沙街金洲商业街广场义诊活动
2017年3月25日	呼吸疾病国家重点实验室科普自由行
2017年4月7日	“中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心”挂牌仪式及新闻发布会
2017年6月24日	越秀区小学学院开放日
2017年7月9日	呼吸疾病国家重点实验室科普自由行
2017年7月17日-21日	2017年第三期暑期研究生夏令营
2017年10月15日	深圳市石井区义诊、慰问活动
2017年10月21日	呼吸疾病国家重点实验室科普自由行

	
呼吸疾病国家重点实验室科普自由行	“广东省实验中学南山班参观开放日”

四、Journal of Thoracic Disease (JTD)

光阴荏苒，至 2017，实验室主办的 Journal of Thoracic Disease (JTD) 如期完成了全年 12 期正刊、16 期专刊的出刊；涉及诸多热点专题，涵盖了支气管镜和内窥镜介入的最新进展、EBUS-TBNA 检查、介入性肺病学、肺转移瘤切除术、非小细胞肺癌患者的液体活检等；其中，与来自世界各地的医学学会友好合作出版的会议专刊包括第三届慕尼黑心脏发展会议专刊、第 25 届欧洲胸外科医师学会 (ESTS 2017) 年会专刊、第 18 届世界肺癌大会肺癌专刊 (WCLC)、第 16 届台湾胸腔及心脏血管外科学会年会专刊和第 27 届欧洲呼吸学会年会 (ERS 2017) 专刊。这些专刊的出版，尤其是第 27 届欧洲呼吸学会年会 (ERS 2017) 专刊，体现了国际同行对 JTD 的认可。

JTD 得到了来自世界卫生组织 (WHO) 下属的全球防治慢性呼吸疾病联盟 (GARD) 的大力支持，于 2017 年 8 月正式成立并出版 GARD 专栏，内容涉及慢性呼吸疾病的防治、指南、患者教育等内容。

广州医科大学特聘教授、来自杜克大学的 Junfeng Zhang 教授在 JTD 上开设 Air Pollution Section，旨在为空气污染与健康研究相关的研究人员及临床医生提供一个可行又高效的交流平台，内容涉及空气污染与肺部健康，特定空气污染物或其组分的毒性，减少污染暴露、降低空气污染对健康影响的预防性干预措施，等等。

广州医科大学特聘教授、加拿大多伦多大学呼吸医学研究中心张海波教授与 JTD 展开深度合作，推出重症医学专栏 Critical Care Frontier and Horizon，收集最前沿的学术科研资料，为从事重症医学研究的研究员、学者等读者提供最新的学术动态。

为了进一步发展优秀编委，增加高质量的约稿，JTD 编辑部积极参加国内外大型学术会议，在会议期间通过与专家们的会面，一方面巩固了和重要编委、客编、栏目编辑和作者的联系与合作，另一方面也结识了更多与会呼吸医学专家，全面提高了 JTD 在呼吸医学领域稿件的数量和质量。在主办单位的大力支持下，我们不仅在 2017 年中华医学会呼吸病学年会 (CTS) 设立展台，还远赴在悉尼

举办的第 22 届亚太呼吸病学会大会（APSR），圆满完成参展工作，进一步提升了 JTD 和主办单位的国际影响力。

在 2017 年 6 月，JTD 的影响因子（IF 2016）再创新高，达到 2.365 分。此外，JTD 在 PubMed 中月检索次数由 2016 年 11 月的 142720 次上升至 2017 年 11 月的 234669 次，同比、环比均有稳健增长。



五、产学研发展

广州呼吸疾病研究所、呼吸疾病国家重点实验室通过成立“广东省南山医学发展基金会”，作为产学研运作管理平台，引入社会资本近3亿元，从无到有，引导、组建、形成了20多个创新、创业团队，其中包括：中加院士2人、领军人才团队1个、博士导师10多人、技术专家39人，共计高新技术人才超过500人，创办企业20余家，年产值已过亿（直属企业超6000万元），已形成了涵盖医疗器械、诊断试剂、疫苗、中药、化药、抗体药、保健品、食品、院感防控、耗材、环保、信息科技等相关技术产品的原创研发和产业化，以及医疗、检验、洁净工程、会展工程、投资管理、健康管理、孵化器、商务服务等服务业务的多方位的呼吸疾病国家重点实验室的产学研体系。



六、实验室队伍建设

(一) 人才引进

本年度实验室共全职引进来自美国及国内各科研院校优秀人才 6 人；2016 年引进的人才唐潇潇教授于本年度全职归国加入重点实验室。

实验室 2017 年全职引进人才一览表（按姓氏字母排序）

序号	姓名	聘用方式	研究方向	原工作单位
1	彭娇娇	全职聘用	病毒与细胞自噬之间的关系	华南农业大学
2	苏金	全职聘用	细胞外基质重塑在慢性炎症性疾病中的作用	第四军医大学
3	汤海洋	全职聘用	肺动脉高压	美国亚利桑那大学
4	田新贵	全职聘用	医学分子病毒学	广州医科大学
5	王涛	全职聘用	肺动脉高压的分子机理	美国弗吉尼亚大学
6	周国飞	全职聘用	肺动脉高压	美国伊利诺伊大学

实验室 2017 年部分全职引进人才介绍：



苏金，现任广州医科大学呼吸疾病国家重点实验室教授，博士生导师。2008 年毕业于第四军医大学基础医学部生物化学与分子生物学教研室，获博士学位。2007 年至 2008 年曾受国家留学基金研究生项目的全额资助在美国 La Jolla 变态反应与免疫学研究所学习一年，2017 年 6 月以人才引进方式加入广州医科大学呼吸疾病国家重点实验室工作。长期关注细胞外基质重塑在慢性炎症性疾病中的作用。近年来，利用胶原受体 DDR2 的突变小鼠模型重点研究了该分子在肺纤维化和肿瘤这两类重大疾病中的作用和信号转导机制。以通讯/第一作者在 J Pathol、Mol Ther、J Med Chem 等国际权威期刊共发表 SCI 论文 12 篇；以第一完成人获得国家发明专利授权 1 项。先后主持 3 项国家自然科学基金，作为课题骨干参与国家“973”课题 1 项。



汤海洋，亚利桑那大学医学院副教授、博士。1999年毕业于西北农林科技大学，获得动物学学士学位。2000-2003年在西北农林科技大学及中国科学院动物研究所攻读分子生物学硕士学位。2003-2008年在中国科学院攻读细胞生物学博士学位。曾在中国科学院动物研究所、伊利诺伊大学心血管研究中心等单位从事博士后的工作。担任美国胸科学会、美国生理学会常委、美国心脏协会、美国医学研究联合会等多个学会的常委及委员。汤博士2016年荣获 American Entelligence Young Investigator Research Grant Award、AFMR & CSCTR Annual Meeting Travel Award 等多项国际性奖项。



周国飞，医学博士，广州医科大学客座教授，芝加哥伊利诺斯大学儿科学系发育生物学与基础研究系小儿科助理教授；发展生物与基础研究科副科长；芝加哥伊利诺斯大学医学院课程委员会和教职员学术推进委员会成员。1990年毕业于北京大学，或生物学学士学位。1995-1998年在上海医科大学攻读生物化学系硕士。1999-2004年在南阿拉巴马大学医学院攻读生物化学与分子生物学系博士。周教授研究方向为肺成纤维细胞和肺动脉平滑肌细胞行为的分子机制及其对肺纤维化和肺动脉高压发病机制的影响。研究课题获得 Parker B. Francis 家族基金会、NIH 资助。获得过美国肺癌协会，肺动脉高压协会和吉利德科学。

（二）自主课题资助

实验室积极注重青年后备人才的培养。2017 年度实验室设立青年自主课题 20 项，每项首期资助 20 万元（最高不超过 30 万元），以资助实验室基础与临床后备人才的成长。

编号	年度	立项编号	项目名称	经费
1	2017	SKLRD-QN-201701	脐带干细胞治疗肺移植缺血再灌注损伤的研究	20
2	2017	SKLRD-QN-201702	固有淋巴 II 型细胞是否参与 PM2.5 诱发的气道嗜酸细胞性炎症的发生	20
3	2017	SKLRD-QN-201703	延胡索酸水合酶 (FH) 调控表观遗传在肺癌发展和转移中的作用机制研究	20
4	2017	SKLRD-QN-201704	人抗原 R 在烟草烟雾诱导的肺血管重塑中的作用及机制研究	20
5	2017	SKLRD-QN-201705	人腺病毒 14 型、55 型主要中和表位研究	20
6	2017	SKLRD-QN-201706	MUC1 在肺纤维化发病中的作用及机制研究	20
7	2017	SKLRD-QN-201707	学相于断层成像技术指导急性肺栓塞抗凝治疗时间研究	20
8	2017	SKLRD-QN-201708	基于咪唑[3, 2-c]喹啉分子的合成与抗结核活性研究	20
9	2017	SKLRD-QN-201709	基于 IDO 抑制剂的肺癌免疫药物发现研究	20
10	2017	SKLRD-QN-201710	间充质干细胞及体外光分离置换法治疗移植术后闭塞性细支气管炎综合征的疗效分析及研究	20
11	2017	SKLRD-QN-201711	水通道蛋白促进肺动脉重塑的相关机制研究	20
12	2017	SKLRD-QN-201712	Skp1 作为抗肺癌药物新靶标的确证	20
13	2017	SKLRD-QN-201713	抗人腺病毒六邻体中和抗体的中和作用机制研究	20

编号	年度	立项编号	项目名称	经费
14	2017	SKLRD-QN-201714	白介素 21 受体在低氧性肺动脉高压中的作用以及机制的研究	20
15	2017	SKLRD-QN-201715	未知病原严重急性呼吸道感染病人呼吸道微生物组学分析	20
16	2017	SKLRD-QN-201716	染色体异常热点拷贝数变异在肺癌和 COPD 风险评估中的意义	20
17	2017	SKLRD-QN-201717	基因组非编码区甲基化修饰对肺癌发生发展的影响	20
18	2017	SKLRD-QN-201718	3' UTR 结合蛋白对 miR-506 调控靶基因 CDK6 的机理研究	20
19	2017	SKLRD-QN-201719	MMPs/TIMPs 在二氧化氮诱导的肺气肿中的表达改变及机制研究	20
20	2017	SKLRD-QN-201720	FAP-CAR-T 联合 Crispr/cas9 编辑 PD-1 在肺癌免疫治疗中的应用研究	20

(三) 研究生教学情况

据不完全统计，2017 年实验室在读硕士研究生 225 人，博士研究生 75 人，其中本年度新招硕士研究生 86 人，博士研究生 27 人。毕业硕士研究生 66 人，博士研究生 20 人。

(四) 研究生参会情况

研究生参会情况

序号	时间	会议名称	参会形式	姓名	地点
1	2017.3.23-2017.3.26	广东省医学会第十次重症医学学术会议	壁报交流	杨宝欣	广东珠海
2	2017.5.25-2017.5.28	中华医学会第 11 次全国重症医学大会	壁报交流	杨宝欣 杨媛媛	陕西西安
3	2017.11.23	2017 APSR	口头发言	罗嘉莹	澳大利亚悉尼

序号	时间	会议名称	参会形式	姓名	地点
4	2017.11.3	2017 APAPAR(亚太儿科过敏呼吸及免疫大会)	口头发言	郭梓君	中国北京
5	2017.8.17-2017.8.19	2017 全国变态反应年会	口头发言	郭梓君	广东珠海
6	2017.8.17-2017.8.19	2017 全国变态反应年会	壁报交流	陈希	广东珠海
7	2017.8.17-2017.8.19	2017 全国变态反应年会	壁报交流	罗嘉莹	广东珠海
8	2017.9.21-2017.9.24	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	黄志峰	福建福州
9	2017.9.21-2017.9.24	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	陈希	福建福州
10	2017.9.21-2017.9.24	2017 中华医学会呼吸病学年会	口头发言	刘晓清	福建福州
11	2017.9.21-2017.9.24	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	罗嘉莹	福建福州
12	2017.9.21-2017.9.24	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	蔡传旭	福建福州
13	2017.9.21-2017.9.24	2017 中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	欧莉莉	福建福州
14	2017.11.3	2017 APAPAR(亚太儿科过敏呼吸及免疫大会)	壁报交流	刘晓清	中国北京
15	2017.10.20-2017.10.22	第十六届全国实验血液学学术会议	分组讨论	吕江	福建福州
16	2017.10.20-2017.10.22	第十六届全国实验血液学学术会议	分组讨论	廖芮	福建福州
17	2017.10.20-2017.10.22	第十六届全国实验血液学学术会议	分组讨论	师靖轩	福建福州
18	2017.8.4-2017.8.6	广东省医学会第二十一血液病学学术会议	分组讨论	赵若聪	广东韶关
19	2017.8.4-2017.8.6	广东省医学会第二十一血液病学学术会议	分组讨论	秦乐	广东韶关

序号	时间	会议名称	参会形式	姓名	地点
20	2017.7.26-2017.7.28	第十三届全国医药卫生青年科技论坛	壁报交流	卢俊南	贵州贵阳
21	2017.9.21-2017.9.24	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	口头发言、壁报交流	苏柱泉	福建福州
22	2017.11.10-2017.11.12	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	口头发言、壁报交流	苏柱泉	广东深圳
23	2017.11.2-2017.11.4	Asian Pacific Congress on Bronchology and Interventional Pulmonology	口头发言	苏柱泉	印尼巴厘岛
24	2017.11.2-2017.11.4	Asian Pacific Congress on Bronchology and Interventional Pulmonology	口头发言	周子青	印尼巴厘岛
25	2017.11.10-2017.11.12	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	口头发言	孙婉	广东深圳
26	2017.9.21-2017.9.24	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	周子青	福建福州
27	2017.9.21-2017.9.24	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	姚遥	福建福州
28	2017.9.21-2017.9.24	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	程砚秋子	福建福州
29	2017.9.21-2017.9.24	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议	壁报交流	孙婉	福建福州
30	2017.11.10-2017.11.12	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	壁报交流	程砚秋子	广东深圳
31	2017.11.10-2017.11.12	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	壁报交流	姚遥	广东深圳
32	2017.11.10-2017.11.12	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会	壁报交流	周子青	广东深圳
33	2017.9.21-2017.9.24	中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	范瑶瑶	福建福州
34	2017.11.25	第三届全国呼吸医学研究生学术论坛	壁报交流	范瑶瑶	广东广州

序号	时间	会议名称	参会形式	姓名	地点
35	2017.8	中华医学会变态反应学术会议	口头发言、壁报交流	鲜墨	广东珠海
36	2017.9	中华医学会呼吸病学年会	壁报交流	鲜墨	福建福州
37	2017.6	广东省医学会第十次变态反应学学术会议大会	口头发言	鲜墨	广东广州
38	2017.11.24-2017.11.26	第五届华南结构生物学论坛	口头发言	王娜	福建福州
39	2017.11.24-2017.11.26	第五届华南结构生物学论坛	壁报交流	余致君	福建福州
40	2017.9	2017 中华医学会全国呼吸年会	壁报交流	丘敏枝	福建福州
41	2017.9	2017 中华医学会全国呼吸年会	壁报交流	王志强	福建福州
42	2017.9	中华医学会呼吸病学年会-2017	特邀报告	高怡	福建福州
43	2017.9	中华医学会呼吸病学年会-2017	壁报交流	宋燕	福建福州
44	2017.10.20	广东省医师协会呼吸科医师分会年会	特邀报告	高怡	广东广州
45	2017.6.17	中华医学会第五届全国睡眠呼吸疾病学术会议	口头发言	贺白婷	湖南长沙
46	2017.6.17	中华医学会第五届全国睡眠呼吸疾病学术会议	口头发言	王愿	湖南长沙
47	2017.7.14	中国医师协会第八届睡眠医学学术年会	口头发言	贺白婷	湖北武汉

（五）研究生获奖情况

实验室重视人才队伍建设，培养研究生人才辈出，参与国际学术会议交流，获得了国内国际多个奖项，其中包括优秀壁报、国家奖学金等。

研究生获奖

序号	奖励明细	学生姓名	导师姓名
1	研究生国家奖学金	伍伟良	陈荣昌
2	研究生国家奖学金	关力理	陈荣昌
3	广州医科大学优秀三年级研究生学业奖学金	南阿若	蒋义国
4	广州医科大学金域奖学金	贾阳阳	蒋义国
5	中国毒理学会优秀论文奖	张楠	蒋义国
6	万方杯信息检索大赛优秀奖	刘家兴	陈如冲
7	第十届全国慢性咳嗽论坛壁报交流三等奖	刘家兴	陈如冲
8	优秀研究生	张子丽	卢文菊
9	2016-2017 年度优秀研究生	刘莎	冉丕鑫
10	2016-2017 年度博士研究生国家奖学金	刘莎	冉丕鑫
11	第二届全国呼吸医学研究生学术论坛英语口语发言三等奖	刘莎	冉丕鑫
12	第二届全国呼吸医学研究生学术论坛优秀壁报交流	郝斌威	冉丕鑫
13	第八届慢性阻塞性肺疾病学术会议优秀论文	郝斌威	冉丕鑫
14	2017 年广州医科大学优秀毕业研究生。	李娜	陈凌
15	2017 年国家奖学金	廖雯静	张孝文
16	2017 年全国医科院校研究生联盟首届研究生临床能力（医学影像）竞赛 优秀奖	郭炳鹏	陈荣昌
17	ATS International Trainee Scholarship Award (2017)	梁振宇	陈荣昌
18	CAS-TWAS 奖学金	CHIWALA GIFT	张天宇
19	CAS-TWAS 奖学金	Gaëlle Murielle Makafe Guiewi	张天宇
20	CAS-TWAS 奖学金	Chiranjibi Chhotaray	张天宇

序号	奖励明细	学生姓名	导师姓名
21	CAS-TWAS 奖学金	Islam Mahmudul	张天宇
22	GIBH 二等奖学金, 中科院优秀国际博士研究生	Julius Ndirangu Mugweru	张天宇
23	UCAS 奖学金	HAFIZ MUHAMMAD ADNAN	张天宇
24	第二届全国呼吸医学研究生学术论坛中文发言二等奖	冯颖	陈凌
25	2017 年广州医科大学优秀研究生	冯颖	陈凌
26	第三届全国呼吸医学研究生学术论坛, poster 二等奖	冯颖	陈凌
27	第十届全国慢性咳嗽论坛壁报交流二等奖	徐荣	陈如冲
28	第十届全国慢性咳嗽论坛口头发言三等奖	詹晨	陈如冲
29	国家奖学金	杨倩倩	刘金保
30	国家奖学金	廖宇宁	刘金保
31	国家奖学金	夏小红	黄洪标
32	国家奖学金	张孝兰	刘金保
33	国家奖学金	吴雄婷	王健
34	国家奖学金	郑秋玉	王健
35	新生特等奖学金	柳婷婷	陈凌
36	研究生国家奖学金	李登科	朱强
37	研究生国家奖学金	胡华安子	朱强
38	优秀研究生	陈希	孙宝清
39	中国科技大学 2017 年学业奖学金 A 等	丁宇洋	张健存
40	中国科技大学 2017 年学业奖学金 A 等	肖梦洁	张健存
41	中华医学会第十八次全国呼吸病学学术会议优秀论文奖	苏柱泉	钟南山
42	中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会优秀论文奖	苏柱泉	钟南山
43	Asian Pacific Congress on Bronchology and Interventional Pulmonology Travelaward	苏柱泉	钟南山

序号	奖励明细	学生姓名	导师姓名
44	红日南山奖学金	苏柱泉	钟南山
45	中华医学会呼吸病学年会优秀论文奖	杨宇琼	陈荣昌

（六）研究生沙龙

为活跃研究生之间的学习氛围，促进跨学组之间的合作，培养研究生跨学科的科研创新能力，研究所在今年举行了两次研究生学术沙龙活动。



（七）实验室大学生夏令营

为了加强呼吸疾病国家重点实验室的对外开放；为向广大热爱呼吸病学及生物医学研究的学子提供了解呼吸疾病国家重点实验室、深入了解呼吸系统疾病科学研究机会；同时基于呼吸疾病国家重点实验室“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，在 2015 年呼吸疾病国家重点实验室主办了大学生夏令营，并计划建立成传统品牌活动。在 2017 年 7 月 17 日至 21 日，呼吸疾病国家重点实验室成功举行 2017 年第三期暑期大学生夏令营活动。

本次夏令营为期 5 天，共收到了来自全国各地 80 余名大学生的申请材料，最后邀请了 26 名大学生与 1 名观察者入营。该次夏令营邀请到钟南山院士、实验室主任冉丕鑫教授、副主任赵金存教授，广州呼吸疾病研究所副所长郑劲平教授、李时悦教授等知名教授与各位学生进行面对面授课，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。同时吸取首期夏令营的成功经验，安排了丰富多彩的参观行程，如 ICU 参观、中国科学院广州生物医药与健康研究院、爱国主义教育基地-黄埔军校旧址等地的参观活动。经过 5 天密锣紧鼓的行程后，同学们均表示获益良多，对自己的人生和学习有了新的规划和目标。而呼吸疾病国家重点实验室/广州呼吸疾病研究所和谐融洽的氛围和凝聚力，更加坚定了同学们报考呼吸疾病国家重点实验室/广州呼吸疾病研究所的决心。



参观肺功能室



参观咳嗽实验室



参观免疫实验室



参观重症监护室

七、2017 年实验室大事记

日期	事件
1 月份	
1 月 4 日	呼吸疾病重点实验室第二次评估
1 月 10 日	FACS Aria III 分选型流式细胞仪的理论讲座
1 月 12 日	医院 2017 年工作会议暨 2016 年职工代表、工会会员代表大会
1 月 17 日	Western blot 的技术交流讲座
1 月 17 日	2017 年历届院领导迎春座谈会
1 月 18 日	第四军医大学苏金教授学术讲座：胶原受体 DDR2：特发性肺纤维化诊断和治疗的新靶标
2 月份	
2 月 18-19 日	GIRD-FIRH Joint ACADEMIC EXCHANGE METTING 2017\FIRH 研讨会
2 月 25 日	全国肺功能临床应用与规范化培训项目工作会议
2 月 26 日	“互联网+医疗”助推基层医疗服务能力建设研讨会
2 月 28 日	同济大学左为教授学术讲座：成体肺脏干细胞与肺组织再生
3 月份	
3 月 8 日	3 月 8 日走进加速器——“创新创业，关注健康”大型义诊活动
3 月 10 日	心血管国家重点实验室来访
3 月 15 日	荔湾区科信局黎亮局长莅临指导
3 月 24 日	白云区新市街义诊活动
3 月 24 日	南沙区金沙街金洲商业街广场义诊活动
4 月份	
4 月 1 日	中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲
4 月 6 日	中共广州市委党校代表团参观调研
4 月 7 日	科技部、省科技厅领导参观调研
4 月 7 日	南山班开班仪式
4 月 10 日	雅培血气分析仪培训
4 月 13 日	GE Biacore X100 生物大分子相互作用仪培训

4月18日	广东省人文医学培训师沙龙第一期活动
4月18日	NSFC-NIH项目“人感染禽流感病毒致重症的调节机制研究”启动会
4月19日	BD生物科学华南巡回讲座
4月19日	欧易生物春季巡讲
4月19日	CST全国巡回讲座
5月份	
5月2日	世界哮喘日-广州日报名医大讲堂
5月3日	SEE讲坛第一期：系统评价/Meta分析概述及选题
5月4日	广东省实验中学南山班进实验室科研设计
5月5日	蓝唇活动-肺动脉高压义诊日
5月10日	关于基因工程鼠的原理和应用讲座
5月10日	SEE讲坛第二期：文献检索、文献质量评价和报告规范
5月11日	Western Blot新技术讲座+实验演示+流式细胞技术产品介绍
5月17日	SEE讲坛第三期：干预性meta分析
5月20-21日	医师协会病理分会淋巴组织增值性病变病理诊断学习班
5月23日	德克萨斯大学休斯顿医学院及加州Ansun公司一行莅临参观交流
5月25日	SEE讲坛第四期：诊断性试验Meta分析
5月26日	军事医学科学院陈薇研究员《应急疫苗研发与重大疾病防控》学术讲座
6月份	
6月1日	呼吸疾病国家重点实验室自主课题重点项目答辩
6月7日	SEE讲坛第五期：临床科研的技与巧
6月19日	昭衍公司交流会议
6月22日	海南第三人民医院来访
6月23日	香港科技园参观
6月24日	广州市科普自由行活动
7月份	
7月5日	The Scripps Research Institute Dr. NICHOLAS CHING HAI WU教授学术讲座：Using Deep Sequencing to Explore Influenza Biology
7月5日	BMJ副主编来访
7月12日	耶鲁大学医学院精准肺医学研究中心余国营研究员学术讲座：甲状腺素与特发性肺纤维化讲座

7月12日	SEE 讲坛第七期：空气污染对人群的影响
7月17日	呼吸疾病国家重点实验室年中总结大会
7月18日	第三期暑期研究生夏令营
7月22日	江西省人民医院到访
7月25日	重大项目申报讨论会
8 月份	
8月2日	Junfeng Zhang 教授到访
8月4日	临床中心分中心授牌仪式
8月10日	成都市第五医院到访交流
8月15日	美国亚利桑那大学袁小剑教授肺动脉高压发病机制研究进展
8月16日	ESCO 青年委员会
8月21日	Boehringer Ingelheim 参观
8月22日	市委、市政协指导工作
8月23日	SEE 讲坛第十期
8月23日	显微成像技术在生物医学研究的应用学术讲座
8月25日	澳大利亚拉筹伯大学生物化学系 Weisan Chen 教授学术讲座： Cellular Immunity to Influenza A Virus in mice and in humans
8月28日	杭州捷诺飞生物科技股份有限公司马捷博士学术讲座：3D 打印技术在生物医学领域的应用
9 月份	
9月2日	广州市医学会病理分会 2017 年呼吸系统非肿瘤病理诊断学习班
9月5日	芝加哥大学 Ben May 癌症研究所终身教授林安宁教授学术讲座：TNF cytotoxicity: Signaling Mechanism in Disease and Computational Modeling
9月6日	第四军医大学药立波教授学术讲座：肿瘤抑制基因 NDRG2 与肿瘤代谢重编程
9月7日	广州市科创委及科普基地认定专家组专家莅临呼吸疾病国家重点实验室指导工作
9月20日	美国洛马琳达大学基因组学研究中心 Charles Wang 教授学术讲座： Single-cell Sequencing and Precision Medicine
9月20日	美国休斯敦大学洪玥博士学术讲座：Airway stem cell in discovery of asthma therapeutics - a target, a tool, a cure
9月21日	锐博生物学术讲座：外泌体中的 ncRNA 在医学研究中的应用及整体方案设计
9月28日	研究生沙龙

10 月份	
10 月 10 日	美国胜裘德儿童研究医院流感参考实验室 Mark Zanin 博士学术讲座: Investigating factors important for influenza virus transmission
10 月 10 日	美国胜裘德儿童研究医院流感参考实验室 Sook-San Wong 博士学术讲座: Understanding immunity to influenza viruses
10 月 11 日	上海美吉生物科技有限公司学术讲座: 基于组学的呼吸系统疾病研究
10 月 14 日	第三届华南肺血管病诊疗学习班
10 月 17 日	宁中科院上海生命科学研究所蛋白质组研究分析中心宁婵娟博士学术讲座: 多组学在生命科学研究领域中进展和应用
10 月 17 日	成都市卫计委莅临参观交流
10 月 17 日	广东省卫计委、广东省科技厅莅临参观交流
10 月 18 日	实验室组织观看十九大
10 月 19 日	美国德克萨斯大学吉宏龙博士学术讲座: Fibrinolytic Niche in Lung Fluid Clearance and Re-Epithelialization
10 月 20 日	Associate professor (Tenured) in university of Arizona 陈寅博士学术讲座: Airway innate immunity : pathogens and novel therapies
10 月 25 日	誉维生物学术讲座: WesternBlot 实验技巧及问题交流
10 月 27 日	呼吸疾病国家重点实验室自主课题答辩
10 月 28 日	广州市科普自由行
10 月 28 日	第一届临床呼吸道病毒实验室诊断与临床应用学习班
11 月份	
11 月 8 日	湖北省襄阳市襄州区政府考察团一行莅临指导
11 月 9 日	中国医学科学院/北京协和医学院医学分子生物学国家重点实验室杨隽博士学生讲座: 新型抗肺动脉高压药物的发现和作用机制研究
11 月 16 日	香港大学公共卫生学院 Malik Peiris 教授一行到访呼吸疾病国家重点实验室进行学术交流
11 月 17 日	2017 年达科为生物第五届流式培训班-呼吸疾病国家重点实验室站
11 月 20 日	肺动脉高压相关科研技术与理论知识的系统培训
11 月 22 日	国家自然科学基金重大研究计划培育项目《肺巨噬细胞在流感病毒感染后继发革兰氏阴性菌感染的作用与机制研究》结题汇报
11 月 23 日	国自然申报动员大会
11 月 27 日	美国宾夕法尼亚大学医学院微生物系终身教授沈浩学术讲座: Bacterial pneumonia: co-infection, Th17 immunity and

	regeneration
11月29日	代谢组技术介绍与多组学贯穿分析&全转录组关联分析与前沿亮点挖掘
11月30日	PCCM 参观交流
11月30日	国家自然科学基金申报讲座通知：自然从申报者和评审专家的角度谈如何撰写优秀的国家基金申报书——以自己完整标书为例
12月份	
12月6日	国家自然科学基金重点研发计划《以天冬氨酸蛋白酶为靶点的新型抗疟药发》
12月7日	第二届生物气溶胶研讨会
12月7日	加拿大多伦多大学魏晓林教授学术讲座：Complex Interventions: Design and Evaluations
12月12日	项目汇报：国家科技部港澳台科技合作专项《中药木脂素靶向流感信号通路的机制》
12月14日	第二批 PCCM 参观交流
12月14日	包头肿瘤医院一行到访参观交流
12月16日	加拿大健康科学院 Arthur S. Slutsky 院士学术讲座：The Future of Mechanical Ventilation
12月16日	加拿大健康科学院张海波院士学术讲座：Infection and Immunity in ARDS. Today and Tommorrow
12月20日	陶爱林 国家科技重大专项《转基因生物的食用和饲用安全评价技术》定期汇报
12月23日	2017年中国咳嗽万里行最后一站 广州站
12月29日	国家自然科学基金委重大项目“肺气血屏障损伤与修复的调控机制”中期考核会议