

广州实验室2027年导师招生简表

序号	导师姓名	研究方向
1	钟南山	重大呼吸道传染病及慢性呼吸系统疾病
2	徐涛	重要呼吸系统疾病诊治新方法
3	冉丕鑫	慢性阻塞性肺疾病
4	陈新文	病毒与宿主相互作用/药物筛选与评价
5	赵金存	新发突发呼吸系统传染病致病机制及相关预防、治疗方法
6	Aaron Trent Irving	病毒进化、比较基因组学、现场诊断
7	毕利军	结核病系统生物学与转化医学研究
8	陈继征	呼吸道病毒，mRNA技术
9	丁彬彬	病毒感染与细胞器互作
10	董晓楠	病毒与宿主互作机制及干预策略
11	董颖	感染与免疫机制解析及靶向干预研究
12	高福	大流行病原演化与传播机制、感染与宿主互作机制、干预策略与技术
13	高岩	结核分枝杆菌关键蛋白质机器的分子机制与药物开发
14	郭德银	病毒感染免疫与抗病毒药物研究
15	郭宇	病毒学与中和抗体药物开发
16	侯宇昕	呼吸道病毒感染与天然免疫应答研究
17	李雅鑫	重要免疫分子的结构和功能机制
18	刘军	大流行风险病毒的人群免疫屏障监测体系、抗原特异T细胞免疫
19	马显才	病毒感染与宿主免疫
20	彭华	研究病毒感染的致病机制、机体抗病毒免疫应答，探索新的预防与治疗靶点；研发抗病毒感染的新型预防性疫苗和免疫治疗新型药物
21	彭伟	疫苗的安全性和有效性评价
22	漆楠	呼吸道病毒感染与天然免疫机制及靶向治疗策略
23	施一	病原感染机制与疫苗药物研发
24	汪桦	病原免疫反应机制和抗体药物研发
25	汪少伯	抗病毒宿主靶标发现与药物筛选
26	王忠芳	T 细胞免疫在流感感染及冠状病毒感染中的机制及应用研究
27	魏雪鹏	病毒入侵与组装、膜蛋白结构生物学
28	熊小哲	病原体宿主相互作用
29	熊晓犁	病毒的致病机制和相关药物的研究
30	杨子峰	医学人工智能在呼吸道传染病的应用研究/流感病毒致病机制
31	于京佑	新型病毒载体疫苗研发、疫苗免疫学
32	张丹阳	病毒的组装释放机制
33	张琼	新型RNA治疗工具开发
34	张天宇	TB新药、新疗法（含治疗性疫苗等）、TB 药物、TB 细菌学诊断新技术研发
35	赵宏图	膜蛋白结构和功能机制
36	肇静娴	呼吸系统和中枢神经系统病毒感染的免疫致病机制和干预方法研究
37	周培培	T细胞免疫代谢、肿瘤微环境、T细胞免疫疗法、感染免疫
38	周鹏	冠状病毒的感染与跨种机制
39	JOSÉ CARLOS REBELO DA SILVA	胚胎模型中的呼吸系统发育
40	边英杰	肺癌等实体肿瘤免疫逃逸以及免疫治疗
41	曹尚涛	肺发育谱系与干细胞
42	陈红明	药物化学

43	陈雪鹏	肺的发育与再生、肺癌的表观遗传调控
44	陈晔光	代谢与呼吸慢病
45	程根宏	感染免疫和肿瘤免疫
46	崔桂忠	空间组学解析器官发育与肺癌发生
47	范小英	单细胞测序技术开发与慢性肺疾病发生发展研究
48	胡文祥	代谢与慢性呼吸系统疾病、类器官与精准医疗
49	金方	呼吸系统创新药及其递送技术的研究
50	康乐	过敏与免疫的机理研究
51	廖矿标	自动化与人工智能辅助的化学合成
52	孟安明	早期肺癌异质性
53	孟舒	核酸药物与血管再生
54	闵明玮	细胞增殖与衰老
55	商锦赛	抗肿瘤药物化学生物学、结构药理学
56	尚从平	呼吸慢病的神经机制
57	苏金	肺纤维化
58	唐潇潇	肺纤维化发病机制与防治策略
59	王磊	呼吸疾病
60	翁桁游	肿瘤RNA修饰，靶向与免疫治疗
61	姚红杰	肺癌发生发展机制、表观遗传与再生医学
62	殷文广	慢阻肺发病机制与药物研发
63	张满	早期胚胎发育与肺再生
64	曹小宝	微流控、人工智能
65	董鸣	肿瘤学、分子检测
66	何海龙	医学影像仪器开发、临床生物实验仪器开发、基于人工智能的医学影像分析
67	刘会生	干细胞生物学，肿瘤学，免疫学，干细胞生物学，器官芯片，生物信息，生物材料，病毒学，神经科学等
68	刘琳波	光学成像
69	刘倩	器官芯片、急性肺损伤
70	门冬	病原检测与合成生物传感
71	税光厚	代谢组学，脂质代谢调控，呼吸道疾病代谢/脂质组学
72	徐强	高端科学仪器与医疗器械研发（病毒检测和病毒显微方向）
73	杨靖	化学生物学、化学蛋白质组学
74	傅肃能	呼吸肿瘤、病原体与宿主相互作用
75	蒋太交	高通量和快捷基因检测技术
76	李佳	计算表观遗传学
77	苗智超	人工智能与生物大数据
78	索生宝	肿瘤免疫与计算生物学
79	田鲁亦	人工智能、生物医学大模型与智能体
80	谢志	AI药物设计，AI科学家，虚拟细胞
81	于福龙	生物信息、人工智能、基因组学
82	袁姣	基于组学大数据生物信息学解析的肿瘤异质性与病原互作研究
83	钟雯	大规模人群队列建设、精准医疗、临床分子诊断、多组学和大数据人工智能学科交叉
84	周凯欣	遗传流行病学

注：招生计划具体以教育部下达招生指标为准，请关注后续实验室公众号及官网招生简章发布。