

【讲座预告】呼吸疾病国家重点实验室讲座

题 目：Epigenetic Biomarker and Therapeutic Target

主 讲 人：呼吸疾病国家重点实验室 李佳 教授

时 间：2022 年 6 月 24 日（星期五）上午 10:00-12:00

地 点：广州医科大学越秀校区 10 号楼 13 楼学术报告厅

主办部门：呼吸疾病国家重点实验室

嘉宾简介：李佳，实验室 PI，南山学者第三层次引进人才。2015 年在中国农业大学大学生物学院获博士学位。2016 年至 2020 年在美国 Texas A&M 大学医学院任研究助理科学家；2020-2021 年在美国 Texas A&M 大学转化医学院任助理教授。研究领域为计算表观遗传学，主要利用生物信息学方法探索肿瘤发生，发展及耐药的表观分子机制；同时，以此为基础开发新型基于表观分子标记（cfDNA 甲基化）的液体活检技术，用以早期检测重大疾病的发生、监测病情发展和评估治疗效果。课题组利用和开发生物信息学方法，通过系统深入挖掘多组学大数据（单细胞转录组、单细胞表观组、DNA/组蛋白修饰组和染色体 3D 组等）从多维度深入理解重大疾病的发生的分子机制；依托国家实验室平台，以临床应用为目的，研究来自于大规模临床样本的多组学数据，探索呼吸相关疾病的致病机理和开发新的用于早期诊断的呼吸疾病相关的表观生物标记物。共发表 SCI 论文 29 篇，累计影响因子大于 115，引用超过 550 次，h-index 16。本讲座的主要内容是表观遗传学在肿瘤领域的研究最新进展以及李佳教授的相关研究成果。

直播链接:

<https://meeting.tencent.com/dm/I9uRYtuCtjL5>

腾讯会议号: 441-834-807