



www.most.gov.cn

国际研究完成人类肺细胞图谱绘制

日期: 2023年07月06日 11:20 来源: 科技部合作司 【字号: 大 中 小】

结合近40项研究的数据,来自美国西北大学医学院、英国桑格研究所等的科研团队共同创建了目前最大、最全面的人类肺部细胞图谱(HLCA),揭示了肺部细胞类型的多样性以及健康与疾病之间的关键差异,将成为肺部研究人员的重要新资源。该研究是全球人类细胞图谱(HCA)的一部分,该国际合作联盟正在创建所有人类细胞的综合参考图谱。

为了开发HLCA,这个大型科研团队成功地将来自近40项独立研究的49个肺数据集组合并为一个综合图谱。该图谱涵盖了来自486个个体的超过240多万个细胞,并提供了以前不可能实现的肺生物学新见解。相关研究发表在《自然医学》(Nature Medicine)上。

本文摘自国外相关研究报道,文章内容不代表本网站观点和立场,仅供参考。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

办公地址: 北京市海淀区复兴路乙15号 | 联系我们

邮政地址: 北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码: 100862

ICP备案序号: 京ICP备05022684 | 网站标识码: bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器