

高等级生物安全实验室

部门简介

杭州医学院高等级生物安全实验室（生物安全三级实验室，简称“杭医高等级实验室”）是为响应浙江省委省政府提出的提升重大新突发传染病防控能力、建设生命健康科创高地、促进生物医药产业高质量发展的战略要求而建。实验室已获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书、国家卫健委实验活动批复资质，可以开展多种病原实验活动（含非人灵长类）。



实验室坐落于杭州临安青山湖畔，总建筑面积八千余方，具备先进的实验设施软硬件条件，包括生物安全三级实

验室 (ABSL-3/BSL-3) 和生物安全二级实验室 (ABSL-2/BSL-2) ; 同时配备常规动物实验室 (屏障环境及大动物普通环境)、细胞实验室、大动物手术室。实验室规模体量、软硬件条件居国内同类实验室前列。

实验室牢记习近平总书记关于生物安全的重要论述以及在浙江考察时重要讲话精神, 响应省委省政府要求, 深入实施创新驱动发展战略, 强化科技创新和产业创新深度融合要求, 已建立了一支集高等级生物安全体系及设施运维管理、高致病性病原微生物及疫苗科学研究、实验技术支撑于一体的技术人才队伍。实验室针对国家生命健康和生物安全领域重大需求, 着眼改善我省及华东地区应对重大疫情防控的基础条件, 提升科研攻关、支撑服务能力, 培养生物安全创新人才, 履行“平急两用”的社会职责, 与全国高校、科研院所、医疗机构和生物医药企业等单位共享合作, 开展高致病性病原微生物相关科学前沿基础研究, 传染病防控技术与疫苗药物研发, 以及抗感染药物疫苗研发评价应用研究, 探索“教育科技人才”一体改革发展, 因地制宜发展新质生产力, 为生命健康科创高地建设服务, 为生物医药产业服务。

实验室将努力打造“立足浙江、辐射华东、服务全国”的高能级科创平台, 建设成国内一流的高等级生物安全与生物医药转化研究机构和人才培养基地, 成为保障国家生物安全、护佑人民生命健康的关键科技支撑力量。

欢迎合作交流!

联系人：张立将（实验室负责人）

联系邮箱：zhanglj127@163.com