

抗体药物开发技术国家地方联合工程实验室简介

抗体药物开发技术国家地方联合工程实验室（简称抗体药物实验室）于 2016 年 9 月经国家发展与改革委员会批准建设，主要从事抗体药物及抗体诊断试剂的研发。沈倍奋院士、阎锡蕴院士分别担任实验室学术与技术委员会主任和副主任委员。

抗体药物实验室主要从事原创性抗体药物及抗体诊断试剂研发。主要聚焦于心血管疾病、眼病、炎性疾病及病原体相关抗体药物研发与转化。目前拥有完善的靶点筛选、抗体制备与改造、抗体功能评价、细胞株构建、抗体质量标准与控制评价、小试中试工艺技术开发和临床诊断抗体研发技术等平台。

实验室位于河南大学基础医学院实验大楼 3-5 楼，有专职研发人员 40 余人，博士学位者占 90% 以上，其中兼职院士 2 人，杰出人才特聘教授、黄河学者、特聘研究员等 10 余人。主持承担国家自然科学基金、863 计划、重大新药创制、省杰出人才基金等 60 余项。发表学术论文 200 余篇，出版著作 10 余部，获得各种成果及专利 30 余项。实验室研发面积 2600 平方米，仪器设备 4000 多万元。在心肌梗死治疗性抗体及龋齿保护性抗体等药物研发方面取得重大进展。纳米硒标记新冠抗体检测试剂盒等研发处于国际领先水平。2020 年荣获“全国抗击新冠肺炎疫情先进集体”荣誉称号。

热忱欢迎广大符合条件的有志者报考！