

## 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 80 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 40 余项。实验室研发面积 3000 平方米，仪器设备 4000 多万元。在心肌梗死治疗性抗体、龋齿保护性抗体和肿瘤个性化疫苗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！