



江苏省兽用生物制药高技术研究重点实验室
江苏省现代畜牧与新兽药工程技术中心(协同创新中心)



部门首页 实验室概况 人员组成 科学研究 科研成果 合作交流 人才培养 党建活动 友情链接

实验室概况

管理人员

实验室定位

实验室简介

实验室简介

当前位置: 首页 | 实验室概况 | 实验室简介

江苏省兽用生物制药高技术研究重点实验室是2009年由江苏省科技厅、财政厅批准建设，是泰州地区唯一的省级重点实验室，也是江苏省92所高职院校当中唯一的省级重点实验室。主要研究方向为兽医基础科学研究、兽用生物制品研发和畜禽疫病检测与诊断。经过十几年的建设和发展，形成了“两室一中心”发展格局，即兽用生物药物研究室、兽医诊断实验室（VDL）和NGS检测研究中心。

实验室占地面积2400余平方米，拥有Miseq测序仪、gallios流式细胞仪、Kingfisher Flex 高通量核酸提取仪、QuantStudio 3 实时荧光定量PCR仪、蛋白质纯化系统、荧光倒置显微镜、机械搅拌发酵系统等一批精密仪器设备，仪器设备总值达3500万元，在兽用生物制药技术的研究开发方面，具有良好的工作条件和科研能力。

2014年以重点实验室为主体，经江苏省人民政府批准成立现代畜牧与新兽药工程技术中心。中心主要围绕现代畜牧科技和新兽药研发两大研究方向开展工作，组建了兽医科学研究、新兽药研发、现代畜牧技术集成与应用等三大团队，汇集领军人才15名，PI外聘人员10名，内聘人员30名。中心承担国家、省部级各类科研推广项目90余项，科研和建设经费达到9000多万元。

自实验室（工程技术中心）成立以来，主持的课题先后获得教育部科学技术进步一等奖1项，中华农业科技进步一等奖1项，二等奖2项，江苏省科技进步二等奖2项，江苏省科技进步三等奖2项，江苏省高校自然科学研究类一等奖1项。中心有20多项专利成果，7个新兽药、2个畜禽新品种、5个新兽药在企业实现转化，有效的推动了我省畜牧和兽药产业的转型升级，产生了巨大的经济和社会效益。

科研方针：开放创新 重点突破 做出特色 应用为主

目标任务：抓紧项目研发 培养创新人才 加快成果产出

工作模式：clean habit, clear head, clever hands.

