



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

科学研究

➤ 研究领域

科研项目

研究领域

当前位置：首页 | 科学研究 | 研究领域

一、兽用生物药物研究

主要围绕溶菌酶、抗菌肽、干扰素和病毒结构蛋白等功能基因，开展基因重组菌表达、纯化、鉴定以及发酵工艺的研究等；主要开展病毒单抗的制备、外源基因在真核细胞中的表达和功能研究、病毒样颗粒疫苗及其他新型病毒载体疫苗的研发等。

二、中兽药与天然药物研究

主要从事天然药物（中草药）活性成分提取、免疫增强剂及新兽药的研究开发工作等。

三、动物疫病系统生物学研究

依托建成的二代测序（NGS）中心开展病原体的基因组流行病学研究，全面掌握病原体基因组变异情况，弄清流行特征和遗传演化规律，科学开展疫情预警。

四、畜禽疫病检测与诊断

依托建成的兽医诊断实验室（VDL）和开发的实验室信息化管理系统（LIMS），开展兽医临床诊断研究，建立区域性传染病预警机制。