

(../index.htm)

首页 (../index.htm) > 人才队伍 (../index.htm) > 创新团队

人才队伍

创新团队

西部养殖模式创新与疫病防控团队

发布时间: 2022-11-16 浏览量: 255 【字体: 小 中 大】

首席科学家: 王晓钧

王晓钧, 研究员, 博士生导师, 国家特支计划科技创新领军人才, 国家首届优秀青年基金获得者。兼任兽医生物技术国家重点实验室副主任、国家马传染性贫血参考实验室主任、国家马鼻疽参考实验室主任、世界动物卫生组织 (WOAH) 专家、WOAH马传染性贫血参考实验室主任、全国病毒学专业委员会青年病毒学委员会副主任委员、中国畜牧兽医学会马学分会副理事长、中国马业协会理事、全国动物卫生标准委员会委员等职。一直从事马属动物传染病及慢病毒病研究。主要研究方向为病毒与宿主天然免疫相互作用机制及马属动物传染病的防控策略。近年来在JVI、JBC、PLOS Pathogens等国际著名同行评议期刊发表SCI科研论文60余篇, 主编参编专著7部。获得中国农业科学院杰出科技创新奖等奖项4项, 主持科技部、农业部和国家自然科学基金项目多项。

团队主要任务: 本团队是针对我国西部地区和中亚地区畜禽养殖、疫病防控的重大需求, 建立的一支能够解决畜禽疫病防控关键性、系统性科学技术难题的国家级科技创新团队, 为新疆畜牧业健康发展提供关键技术支撑, 搭建中亚疫病防控重要合作平台, 形成专业人才和农业国际合作科研人才培养基地。

团队科研产出: 2022年, 团队成员在研国家科技支持计划项目、国家自然科学基金项目等7项, 授权发明专利2项, 发表高质量学术论文十余篇。近5年, 团队成员获奖6项, 其中“动物流感病毒跨种感染人及传播能力研究”获2019年度国家自然科学基金二等奖, “马疾病综合防

治关键技术集成与应用”获2019年新疆维吾尔自治区科学技术进步奖一等奖，“马传染性贫血弱毒疫苗致弱及免疫保护机制研究”获2019年中国农业科学院科学技术成果奖，“重组禽流感病毒(H5+H7)灭活疫苗的创制及应用”获2021年度黑龙江省科学技术一等奖；2019年至今，与30余家企事业单位签署技术服务类合同40余项，合同金额2千余万元。

分享：

(../index.htm)

版权所有：中国农业科学院西部农业研究中心

地址：新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州昌吉市宁边东路195号

邮编：831100

京ICP备10039560号-5

京公网安备 11010802025481号