



首页 >> 师资队伍 >> 生物专业导师简介 >> 正文

王嘉博 副研究员

作者: 发布日期:2023-09-18 点击次数:269



王嘉博:男,博士,副研究员,博士毕业于东北农业大学动物遗传育种与繁殖专业,2017年作为访问学者在美国华盛顿州立大学交流访问学习,目前就职于西南民族大学草地资源学院,是《Frontiers in Genetics》、《BMC Genomics》、《Heredity》、《畜牧兽医学报》等杂志审稿专家。主要研究方向是统计遗传新方法开发及生物信息软件编译,近年来先后主持和参与包括国家牦牛肉牛产业技术体系岗位科学家项目、国家重点研发“十四五”计划——乡村产业共性关键技术研发与集成应用子任务、四川省应用基础科技项目,青海省重点研发与转化项目以及中央高校基本科研业务费专项基金项目等课题。以第一作者或通讯作者在《Nature Communication》、《Genomics, Proteomics & Bioinformatics》、《Horticultural Research》、《Heredity》等相关专业杂志发表SCI学术论文20余篇。

受国际著名分子生物学方法学系列著作《Methods in Molecular Biology》及《Plant Breeding Review》特邀约稿关于全基因组关联分析及全基因组选择方法和软件的综述。所编写的全基因组关联分析软件(GAPIT)累计他引数量达到2600余次,作为世界上应用最广泛的基因组统计软件被美国农业部、美国康奈尔大学、美国华盛顿州立大学、中国科学院、中国农科院等多家单位用来探测特定性状的潜在候选基因并利用基因组选择指导育种。

承担“概率论与数理统计”和“生物信息学”等课程的教学工作。

邮箱:wangjiaboyifeng@163.com或jiabo.wang@swun.edu.cn

上一篇:王会 副研究员

下一篇:柴志欣 副研究员