



当前位置： 首页» 人才队伍» 副研究员

高书晶

文章来源： 作者： 点击数： 865次 发布时间： 2019-05-08 【字体： 大 中 小 】 打印本页

姓名： 高书晶

性别： 女

职称： 副研究员

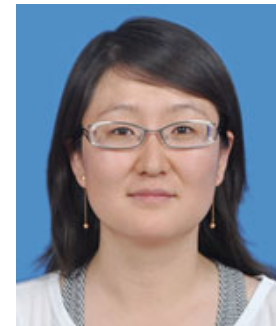
研究方向： 草地害虫综合治理

招生专业： 昆虫生态学

导师类别： 硕士生导师

工作单位： 中国农业科学院草原研究所

电子邮箱： gaoshujing@caas.cn



个人简介：

1978年9月，内蒙古包头市，博士，2002年获内蒙古农业大学植物保护专业学士学位，2007年获内蒙古农业大学农业昆虫与害虫防治专业博士学位。2007年至今在中国农业科学院草原研究所工作，现任副研究员，任内蒙古昆虫学会理事，国家基金审稿专家。

科研情况:

长期从事草地害虫综合治理研究工作, 研究内容包括草原蝗虫生态学、生理学及分子生物学等。先后承担国家级、省部级项目23项。发表论文46篇, 第一作者(通讯) 16篇。获省部级科技成果奖7项, 鉴定科技成果2项; 授权国家专利11项; 出版著作5部。确定了亚洲小车蝗迁飞习性, 明确了两型分化及生理机制; 挖掘出草原蝗虫抗药性相关基因, 为草原蝗虫有效防治提供指导。

主要成果(限五项):

1. “重大草地害虫生物防治新技术研发与应用”, 2016年12月, 内蒙古自治区科学技术进步二等奖, 第4名;
2. 《草地害虫绿色防控研发与应用研究》, 中国农业科学技术出版社, 2017, 主著;
3. 《内蒙古草原主要蝗虫迁飞扩散能力及成灾潜力分析》, 中国农业科学技术出版社, 2018, 主著;
4. The complete mitochondrial genome of *Calliptamus abbreviatus* Ikovnikov (Orthoptera: acridoidea). Mitochondrial DNA Part B, 2016, 1:1:770-771, 通讯作者;
5. 温湿度对亚洲小车蝗飞行能力及主要能源物质利用的影响. 草业科学, 2016, 33(7):1-8, 第一作者。

科研项目(近五年):

1. 国家自然科学基金项目“环境因素及激素调控对亚洲小车蝗两型分化的影响(31302028)”, 2014年1月至2016年12月;
2. 内蒙古自然科学基金项目“两型亚洲小车蝗飞行能力及相关生理机制研究(2012MS0530)”, 2012年1月至2014年12月;
3. 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项“(1610332011010)”, 2018年1月至2019年12月;
4. 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项“亚洲小车蝗两型分化的生理调控机制研究(1610332013006)”, 2013年1月至12月;
5. 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项“两型亚洲小车蝗田间分布模式和生态特性研究(1610332014013)”, 2014年1月至12月。



TOP



© gri.caas.cn | 京ICP备10039560号-5

地址：呼和浩特市赛罕区乌兰察布东街120号 联系电话：0471-4961330

技术支持：中国农业科学院农业信息研究所

蒙公网安备 15010502000849号