

2023 年度宁夏回族自治区科学技术奖提名公示材料

4. 项目名称：草地贪夜蛾等重大危险性外来入侵病虫害监测
预警及防控技术集成与创新

主要完成人：杨明进、刘媛、罗金燕、陆占军、杜伟、马景、
吴秋琳、李宗泽、李健荣

主要完成单位：宁夏回族自治区农业技术推广总站，上海市
农业技术推广服务中心，南京信息工程大学，
浙江大学，宁夏大学，武汉起点新智信息技
术有限公司

主要知识产权证明目录

编号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	证书编号
1	发明专利	抗瓜类果斑病菌抗体及其应 用	中国	CN 114437208 B	2023 年 8 月 25 日	第 6264823 号
2	发明专利	一种利用茄子叶片提取液制 备纳米银颗粒的方法、产品和 应用	中国			申请号： 202210121125.4
3	软件著作权	宁夏重大危险性外来入侵病 虫害监测预警平台	中国	登记号： 2022SR01 10447	2021 年 10 月 20 日	软著登字第 9064646 号
4	软件著作权	草地贪夜蛾病虫害测报 APP V1.0	中国	登记号： 2022SR01 11243	2021 年 10 月 20 日	软著登字第 9065442 号
5	软件著作权	检疫性害虫测报 APPV1.0	中国	登记号： 2022SR01 10449	2021 年 10 月 25 日	软著登字第 9064648 号

代表性论文专著目录

序号	刊名	论文专著名称	影响因子	发表时间(年月)	作者(前三名)	SCI他引次数
1	中国农业科学	草地贪夜蛾在我国西北地区的迁飞路径	3.499	2022-05-16	吴秋琳, 刘媛, 刘杰, 马景, 杨明进等	8
2	中国植保导刊	2020—2022年宁夏草地贪夜蛾发生动态监测	1.208	2023-09-25	马景, 刘媛, 李健荣, 杨明进等	0
3	农业科学研究	草地贪夜蛾的形态特征、发育历期和生活习性	0.643	2022-03-25	牛浩, 牛通, 王新谱	3
4	中国植保导刊	瓜类果斑病菌胶体金试纸条的检测应用	1.208	2021.-02-25	周佩, 姜培, 罗金燕, 杜伟等	4
5	浙江大学学报(农业与生命科学版)	黄瓜绿斑驳花叶病毒病防治方法的比较与展望	1.938	2022-06-14	谢婷, 罗金燕, 陈磊, 杜伟等	1
6	植物保护学报	黄瓜绿斑驳花叶病毒的遗传多样性与检测技术分析	2.214	2022-04-15	罗金燕, 吴志峰, 谢婷, 陈磊, 杜伟	1
7	浙江农业科学	喷施三种商品化纳米颗粒对黄瓜绿斑驳花叶病毒病的防效初探	0.869	2023-02-15	罗金燕, 谢婷, 陈磊, 杜伟	0
8	BIORESOURCES AND BIOPROCESSING	Genome sequencing of biocontrol strain <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Bam1 and further analysis of its heavy metal resistance mechanism	4.6	2023-07-18	Yuanchan Luo, Lei Chen, Jinyan Luo	2
9	Nanomaterials	Advancements in plant and microbe-based synthesis of metallic nanoparticles and their antimicrobial activity against plant pathogens	0.76	2020-06-11	Md. Arshad Ali, Temoor Ahmed, Bin Li*	95
10	HELIYON	Development of a reverse-transcription droplet digital PCR method for quantitative detection of Cucumber green mottle mosaic virus	4	2023-02	Yimin Tian, Jing Fei, Jinyan Luo	0