

[首页 \(/s.php/zwbhyjs\)](#) / [科技人才 \(/s.php/zwbhyjs/item-list-category-8686.html\)](#) / 正文

吴碧球

发布单位: 植物保护研究所

2020年03月23日 11时52分26秒

浏览(440)

收藏

浏览字号: 大 中 小

打印



(/attachment/sites/item/2020_03/26_18/5aedee46852a14c3.jpg)

吴碧球，女，汉族，中共党员，1978年12月生，广西贺州市人。2008年6月华南农业大学农业昆虫与害虫防治专业毕业，获农学博士学位。2017年至2018年在美国佛罗里达大学做访问学者。2017年12月获研究员职称。

主要从事水稻害虫综合防控、水稻抗虫资源收集鉴定、创新利用及抗虫机制等方面的研究。先后主持和参加过国家“十一五”和“十二五”科技支撑计划、国家重点研发计划、农业部公益性行业（农业）科研专项、国家国际科技合作、国家自然科学基金、广西科技研发计划、广西自然科学基金、南宁市科技研发计划、广西农科院科技发展基金等农业科研项目40余项。其中：“广西沿海稻区稻飞虱发生规律及持续治理技术集成创新与推广应用”项目获2018年度广西科技进步三等奖，排名第八；“创建全基因组导入系挖掘小粒野生稻有利基因的关键技术与利用”项目获2017年度广西科技进步三等奖，排名第十一；“普通野生稻抗病虫性资源的挖掘与种质创新利用”项目获2015

年度广西科技进步二等奖，排名第十一；“我国水稻‘两迁’害虫迁飞、爆发与越南虫源的关系及可持续防控策略”项目获2013年度广西科技进步二等奖，排名第五；“药用野生稻对褐飞虱免疫抗性新基因的鉴定及创新利用”项目获2011年度广西科技进步三等奖，排名第七；“小粒野生稻有利基因的挖掘与种质创新利用”项目获2017年度广西农业科学院科技进步一等奖，排名第十一；“水稻稻飞虱发生危害特点及持续治理技术推广应用”项目获2017年度防城港市科技进步二等奖，排名第八。获得成果登记3项。

在《Sociobiology》、《中国农业科学》、《生态学报》、《应用生态学报》、《植物保护》等专业刊物上发表《Food competition mechanism between *Solenopsis invicta* Buren and *Tapinoma melanocephalum* Fabricius》、《单个蚁巢红火蚁对不同距离蚂蚁类群的影响》、《红火蚁对新入侵龙眼园和荒草地蚂蚁类群多样性的影响》《水稻品种抗褐飞虱不同生物型的稳定性》、《环境因素对水稻品种抗褐飞虱影响研究概况》等论文55篇，其中国际刊物5篇，中文核心刊物41篇，省级刊物9篇。



([http://bszs.conac.cn/siteName?](http://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=06F2AA395D8975B2E053022819AC9FFD)

[method=show&id=06F2AA395D8975B2E053022819AC9FFD](http://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=06F2AA395D8975B2E053022819AC9FFD))

主办：广西农业科学院 地址：广西南宁市大学东路174号 邮编：530007 技术支持：广西农业科学院网络中心

Email:network@gxaas.net 版权所有

© 广西农业科学院 网站标识码：4500000117

统一登陆入口 (/index.php/cms/item-list-category-1440.shtml)