

云南农业大学参与2023 年度国家科学技术 奖提名项目公示

根据《国家科技部关于2023年度国家科学技术奖提名工作的通知》要求，现将云南农业大学（杨根华、李成云）参与申报国家科学技术进步奖项目：《作物病虫害生态防控技术体系构建与应用》予以公示。云南农业大学为第三完成单位。公示期 5 天，自 2023 年12月21日至2023年12月25日，公示期对公示内容有异议的单位或个人，请在公示期内实名并附书面材料向云南农业大学科技处提出异议。

联系人：奚永开

电话：0871-65227712


云南农业大学科技处
2023年12月21日

国家科技进步奖申报公示材料

山东省农业科学院、福建农林大学、云南农业大学、中国科学院动物研究所、中国农业大学、山东省农业技术推广中心等单位合作完成的“作物病虫害生态防控技术体系构建与应用”申报国家科技进步奖，现将申报信息和知识产权情况进行公示（项目内容和知识产权见附件1），公示期：2023年12月21日-12月25日。

一、项目名称

作物病虫害生态防控技术体系构建与应用

二、提名者及提名等级

中国昆虫学会

二等奖

三、主要完成人

1. 戈峰 山东省农业科学院
2. 尤士骏 福建农林大学
3. 杨根华 云南农业大学
4. 欧阳芳 中国科学院动物研究所
5. 肖云丽 山东省农业技术推广中心
6. 马占鸿 中国农业大学
7. 李丽莉 山东省农业科学院
8. 李成云 云南农业大学
9. 尤民生 福建农林大学
10. 李卓 山东省农业科学院

四、主要完成单位

山东省农业科学院、福建农林大学、云南农业大学、中国科学院动物研究所、中国农业大学、山东省农业技术推广中心

公示单位：云南农业大学

2023年12月21日

附件 1 主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
论文	Flower strips promote natural enemies, provide efficient aphid biocontrol, and reduce insecticide requirement in cotton crops	中国	10.1127/entomologia/2022/1545	2022.10.28	Entomologia Generalis (Q1, IF=6.608)	中国科学院动物研究所	杨泉峰,李卓,欧阳芳,门兴元,张珂宁,刘敏,郭伟,祝春光,赵文路,Reddy Gadi V.P.,戈峰	有效
论文	Intercropping flowering plants facilitate conservation, movement and biocontrol performance of predators in insecticide-free apple orchard	中国	10.1016/j.agee.2022.108157	2022.08.27	Agriculture, Ecosystems & Environment (Q1, IF=6.576)	中国科学院动物研究所	张兴瑞,欧阳芳,苏建伟,李卓,袁一杨,孙玉成,Shovon Chandra Sarkar,肖云丽,戈峰	有效
论文	Salivary carbonic anhydrase II in winged aphid morph facilitates plant infection by viruses	中国	10.1073/pnas.2222040120	2023.02.17	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (Q1, IF= 12.779)	中国科学院动物研究所	郭慧娟,张艳静,李冰玉,李晨玮,史清云,Zhu-Salzman Keyan,戈峰,孙玉诚	有效
论文	PEBP balances apoptosis and autophagy in whitefly upon arbovirus infection	中国	10.1038/s41467-022-28500-8	2022.02.11	Nature Communications (Q1, IF=14.919)	中国科学院动物研究所	王世藩,郭慧娟,Zhu-Salzman,K.,戈峰,孙玉诚	有效
论文	Horizontal and Vertical Transmission of a Mycovirus Closely Related to	中国	https://doi.org/10.3390/v15102088	2023.10.11	Viruses 15(10), 2088 (Q2, IF=4.7)	云南农业大学	Sun Aili, Zhao Lianjin, Sun Yang, Chen Yi, Li Chengyun, Dong Wenhan, Yang Genhua	有效

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
论文	Complete genome sequence of a novel fusarivirus from <i>Rhizoctonia solani</i> AG-3 PT	中国	https://doi.org/10.1007/s00705-022-05673-7	2023	Archives of Virology(Q3, IF=2.7)	云南农业大学	Aili Sun, Li Luo, Zifang Zhao, Lijuan Kang, Chengyun Li, Wenhan Dong, Genhua Yang	有效
论文	Morphological and molecular characterization of <i>Rhizoctonia solani</i> AG -3 associated with tobacco target leaf spot in China	中国	https://doi.org/10.1002/jobm.202200387	2022	Journal of Basic Microbiology(Q3,IF=3.1)	云南农业大学	Shanshan Xu, Xinru Liu, Jie Zhang, Liangyun Xiao, Lianjing Zhao, Chengyun Li, Wenhan Dong, Genhua Yang	有效
论文	Molecular characterization of a novel mycovirus isolated from <i>Rhizoctonia solani</i> AG-1 IA strain 9-11	中国	https://doi.org/10.1007/s00705-021-05219-3	2021	Archives of Virology(Q3, IF=2.7)	云南农业大学	Shanshan Xu, Xinru Liu, Jie Zhang, Liangyun Xiao, Lianjing Zhao, Chengyun Li, Wenhan Dong, Genhua Yang	有效
论文	Identification of AG-V, a new anastomosis group of binucleate <i>Rhizoctonia</i> spp. from taro and ginger in Yunnan		https://doi.org/10.1007/s10658-016-1144-y	2017	Eur J Plant Pathol(Q2, IF=1.8)	云南农业大学	Wenhan Dong, Yanqiong Li, Chunfang Duan, Xiaoguang Li, Shigeo Naito, Robert L.Conner, Genhua Yang, Chengyun Li	有效
发明专利	一种小麦条锈病的抗性评价方法及利用品种多样性控制小麦条锈病的方法	中国	ZL201910126059.8	2020.09.18	3994019	中国农业大学	马占鸿,初炳瑶,黄冲,孙振宇,赵磊,胥岩	有效
发明专利	一种害虫行为调控装置及害虫行为调控方法	中国	ZL 201710968296.X	2023.03.07	5766536	福建农林大学	施龙清,尤民生,黄发胜,白建林,胡桂萍,韩李伟	有效

