

关于推荐参与 2021 年度云南省烟草公司科学技术进步奖项 目申报的说明

根据《中国烟草总公司云南省公司科学技术进步奖励办法（暂行）》（云烟科〔2009〕375号）和《中国烟草总公司云南省公司办公室关于申报 2021 年度云南省烟草公司科学技术进步奖的通知》有关要求，现有“蓟马天敌小花蝽规模饲养技术研究与应用”项目拟推荐申报 2021 年度云南省烟草公司科学技术进步奖。

该项目为 2018 年中国烟草总公司云南省公司科技计划项目（云烟科〔2018〕121号），项目研究年限为 2018 年 01 月至 2020 年 12 月，由云南省烟草公司文山州公司主持、云南农业大学参与研究。项目于 2021 年 11 月 26 日顺利通过验收、鉴定。现拟推荐申报 2021 年度云南省烟草公司科学技术进步奖。

特此说明！

云南省烟草公司文山州公司



2021年云南省烟草公司科学技术进步奖参与情况表(科技进步奖)

项目名称	蓟马天敌小花蝽规模饲养技术研究与应用
主要完成单位	云南省烟草公司文山州公司
	云南农业大学
主要完成人	殷红慧(高级农艺师, 硕士, 云南省烟草公司文山州公司, 项目负责人)
	张晓明(副教授, 博士, 云南农业大学)
	徐天养(高级农艺师, 硕士, 云南省烟草公司文山州公司)
	张传树(农艺师, 大专, 云南省烟草公司文山州公司)
	陈国华(教授, 博士, 云南农业大学)
	吴道慧(实验师, 学士, 云南农业大学)
	李鹏飞(农艺师, 博士, 云南省烟草公司文山州公司)
	戴珏(农艺师, 学士, 云南省烟草公司文山州公司)
	王影(助理农艺师, 学士, 云南省烟草公司文山州公司)
	陈斌(教授, 博士, 云南农业大学)
代表性论文专著目录	李宜儒, 胡昌雄, 段盼, 等. 3种常用杀虫剂对不同植物上南方小花蝽的毒力测定[J]. 河南农业科学, 2019, 48(02): 98-104.
	胡昌雄, 李宜儒, 殷红慧, 等. 冬季作物上主要蓟马的组成及吡虫啉的毒力测定[J]. 河南农业科学, 2019, 48(04): 73-81.
	李貌, 胡昌雄, 吴道慧, 等. 非施药植物上蓟马种群动态及优势种的生态位分析[J]. 河南农业大学学报, 2020, 54(03): 430-438.
	Xiaoming Zhang, Ru Li, Changxiong Hu, et al. Population Numbers and Physiological Response of an Invasive and Native Thrip Species Following Repeated Exposure to Imidacloprid. [J]. Frontiers in physiology, doi: 10.3389/fphys.2020.00216, 2020, 11, 216.
	孙英, 胡昌雄, 吴道慧, 等. 南方小花蝽和黄蓟马的种群动态及捕食功能反应[J]. 中国生物防治学报, 2021, 37(3): 451-458.
	胡昌雄, 范苇, 张倩, 等. 基于两性生命表和年龄-阶段捕食率的南方小花蝽对西花蓟马控制作用[J]. 中国农业科学, 2021, 54(13): 2769-2780.
	段盼, 吴道慧, 胡昌雄, 等. 南方小花蝽对三种蚜虫的捕食能力和喜好性[J]. 中国生物防治学报, doi: 10.16409/j.cnki.2095-039x.2021.05.006, 2021.04.13.
	Changxiong Hu, Yiru Li, Guohua Chen, et al. Population dynamics of <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergrande and its predator <i>Orius similis</i> Zheng on common crops and surrounding plants[J]. Journal of Asia-Pacific Entomology, 2021, 24(3): 1-9.
	胡昌雄, 雷志远, 张倩, 等. 南方小花蝽对西花蓟马成虫的捕食功能及种内互残行为[J]. 植物保护学报.

	胡昌雄,李宜儒,吕布典,等. 辣椒田蓟马及主要捕食性天敌昆虫种类与时间生态位. DOI: 10.16688/j.zwbh.2021385.
知识产权 名称	发明专利: 一种烟草田间抗蓟马性状的筛选研究方法(已授权), 专利号 CN110149947A.
	发明专利: 一种蓟马类害虫快速准确采集装置及方法(获受理通知), 申请号 201811238661.2
	发明专利: 物理和生物方法结合错峰防控烟草蓟马的方法(获受理通知), 申请号 202010964694.6.