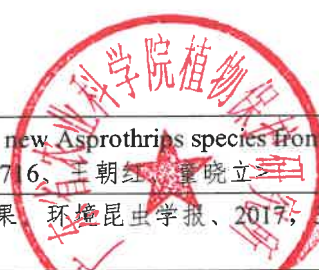


# 2022 年度广东省科学技术奖公示表

## (科技进步奖)

项目名称	蓟马分类鉴定及重要种的监测防控技术研究与应用
主要完成单位	单位 1 (广东省农业科学院植物保护研究所)
	单位 2 (华南农业大学)
	单位 3 (中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	单位 4 (云南农业大学)
	单位 5 (广西壮族自治区农业科学院)
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 吕利华 (研究员、广东省农业科学院植物保护研究所、广东省农业科学院植物保护研究所、蓟马监测及防控技术研究)
	2. 齐国君 (副研究员、广东省农业科学院植物保护研究所、广东省农业科学院植物保护研究所、蓟马监测技术研究及防控技术应用)
	3. 童晓立 (教授、华南农业大学、华南农业大学、蓟马系统分类研究)
	4. 陈婷 (副研究员、广东省农业科学院植物保护研究所、广东省农业科学院植物保护研究所、蓟马快速鉴定及监测技术)
	5. 韩冬银 (副研究员、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所、海南蓟马监测及防控技术)
	6. 王朝红 (助理研究员、华南农业大学、广东省科学院动物研究所、蓟马种类鉴定及分类研究)
	7. 张晓明 (副教授、云南农业大学、云南农业大学、云南蓟马监测及防控技术)
	8. 张宝鑫 (副研究员、广东省农业科学院植物保护研究所、广东省农业科学院植物保护研究所、蓟马生物防治技术研究与应用)
	9. ) 陈俊谕 (助理研究员、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所、海南蓟马监测及防控)
	10. 姜建军 (副研究员、广西壮族自治区农业科学院、广西壮族自治区农业科学院、广西蓟马监测及防控)
代表性论文 专著目录	论文 1: < Cuticular Hydrocarbon pattern as a chemotaxonomy marker to assess Six Species of Thrips, Journal of Asia-Pacific Entomology, 2020, 23、陈婷、吕利华>
	论文 2:< Frankliniella species from China, with nomenclatural changes and illustrated key (Thysanoptera, Thripidae), Zookeys, 2019, 873、王朝红、童晓立>
	论文 3: < Olfactory responses of Neoseiulus cucumeris (Acari: Phytoseiidae) to odors of host plants and Frankliniella occidentalis (Thysanoptera: Thripidae)-plant complexes, Arthropod and plant interaction, 2011, 5、钟锋、吕利华>



	论文 4: <Variation in colour markings of an unusual new <i>Asprothrips</i> species from China (Thysanoptera, Thripidae)、Zookeys、2017, 716、王朝红、童晓立>
	论文 5: <不同颜色粘虫板对花蓟马的田间诱集效果> 环境昆虫学报、2017, 39、陈俊渝、符悦冠>
知识产权名称	专利 1: <昆虫表皮碳氢化合物 GC-MS 分析检测实验及其所用进样针> (ZL201110056776.1)、吕利华, 赵成银, 韦卫, 高燕, 何余容, 齐国君, 钟锋, 邵晓迎、广东省农业科学院植物保护研究所)
	专利 2: <一种含藻酸丙二醇和氯氟氰虫酰胺的杀虫组合物> (ZL201611154148.6)、高燕, 齐国君, 陈婷, 田兴山、广东省农业科学院植物保护研究所)
	专利 3: <一种捕食螨饲养装置及其饲养方法> (ZL201310176080.1)、张宝鑫, 李敦松, 宋子伟, 冯新霞、广东省农业科学院植物保护研究所)
	专利 4: <一种以苯甲醇和苯乙醇为活性成分的蓟马引诱剂及其应用> (ZL201810885544.9)、韩冬银, 刑楚明, 符悦冠, 张方平, 李磊, 牛黎明, 陈俊渝、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	专利 5: <一种吡虫啉和啶虫脒水乳剂的农药组合物> (ZL2009 1 0235811.9)、符悦冠, 王磊, 张方平, 韩冬银, 朱俊洪, 张学文、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	专利 6: <一种吡虫啉和啶虫脒水分散粒剂的农药组合物> (ZL2010 1 0162605.2)、符悦冠, 王磊, 张方平, 韩冬银, 朱俊洪, 张学文、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	专利 7: <一种兰花大棚蓟马的防治方法> (ZL201911260390.5)、陈婷, 齐国君, 高燕, 石庆型, 王裕华, 吕利华、广东省农业科学院植物保护研究所)
	行业标准 8: <芒果病虫害防治技术规范> (NY/T1476-2007)、彭正强, 符悦冠, 韩冬银, 陈万梅, 黄武仁, 张方平、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	行业标准 9: <热带作物主要病虫害防治技术规程芒果> (NY/T1476-2016)、张方平, 韩冬银, 符悦冠, 李磊, 张贺, 牛黎明、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	软件著作权 10: <广东农业重要蓟马种类信息管理系统> (2020SR1804466)、陈婷, 齐国君, 陈洁, 石庆型, 广东省农业科学院植物保护研究所)