

广东省农业科学院植物保护研究所

关于推荐 2020 年度广东省农业科学院 科学技术奖项目的公示

根据广东省农业科学院《关于开展 2020 年度广东省农业科学院科学技术奖励推荐工作的通知》要求，我所拟推荐申报主持成果 1 项、参与申报成果 1 项，现将成果基本信息在所有完成单位和工作单位予以公示。

本次公示期为 5 个工作日(2021 年 3 月 23—29 日)，公示期内，任何单位和个人若对公示成果有异议，可以书面形式向广东省农业科学院植物保护研究所科技科提出，异议应当签署真实姓名或加盖单位公章，并注明联系方式，不受理其他方式和匿名意见。

附件1:《蓟马分类鉴定及重要种的监测防控技术研究与应用》公示表

附件2:《南方冬作马铃薯高效栽培技术体系构建及应用》公示表

广东省农业科学院植物保护研究所

2021 年 3 月 23 日

(联系人: 高燕、刘明津; 电话: 020-87597431)

附件 1

2020 年度广东省农业科学院科学技术奖公示表

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	广东省农业科学院植物保护研究所
	华南农业大学
	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所
	云南农业大学
	广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所
	广东植物龙生物技术股份有限公司
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(讲师、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. 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)

主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	9. 姜建军(副研究员、广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所、广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所、广西蓟马监测及防控)
	10. 陈永飞(无、广东植物龙生物技术股份有限公司、广东植物龙生物技术股份有限公司、蓟马防控产品研发与应用技术)
	11. 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)
	12. 符悦冠(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、海南蓟马防控技术推广应用)
	13. 石庆型(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、蓟马监测与防控技术)
	14. 高 燕(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、蓟马种类鉴定及监测)
	15. 章玉苹(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、蓟马防控技术示范与推广)
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、第一作者: 陈婷、通讯作者: 吕利华>
	论文 2: < <i>Frankliniella</i> species from China, with nomenclatural changes and illustrated key (Thysanoptera, Thripidae)、Zookeys、2019, 873、第一作者: 王朝红、通讯作者: 童晓立>
	论文 3: < Olfactory responses of <i>Neoseiulus cucumeris</i> (Acari: Phytoseiidae) to odors of host plants and <i>Frankliniella occidentalis</i> (Thysanoptera: Thripidae)-plant complexes、Arthropod and plant interaction、2011, 5、第一作者: 钟锋、通讯作者: 吕利华>
	论文 4: <西花蓟马表皮碳氢化合物成份分析、应用昆虫学报、2011, 48、第一作者: 赵成银、通讯作者: 吕利华>
	论文 5: <基于 GIS 与生物气候相似性的西花蓟马在广东的适生性研究、环境昆虫学报、2011, 30、 第一作者: 齐国君、通讯作者: 吕利华>

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) 发明人: 吕利华, 赵成银, 韦卫, 高燕, 何余容, 齐国君, 钟锋, 邵晓迎、专利权人: 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) 发明人: 高燕, 齐国君, 陈婷, 田兴山; 专利权人: 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) 发明人: 张宝鑫, 李敦松, 宋子伟, 冯新霞; 专利权人: 广东省农业科学院植物保护研究所)
	专利 4: <一种吡虫啉和啶虫脒水乳剂的农药组合物> (ZL2009 1 0235811. 9) 发明人: 符悦冠, 王磊, 张方平, 韩冬银, 朱俊洪, 张学文; 专利权人: 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; 专利权人: 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	专利 6: <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) 发明人: 韩冬银, 刑楚明, 符悦冠, 张方平, 李磊, 牛黎明, 陈俊谕;、专利权人: 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	专利 7: <一种蓟马诱集装置> (ZL 201921236352. 1) 发明人: 韩冬银, 刑楚明, 李磊, 牛黎明, 符悦冠, 陈俊谕, 张方平; 专利权人: 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所)
	专利 8: <一种应用于蓟马粘虫板上保护天敌的装置> (ZL201821593303. 9) 发明人: 张晓明, 胡昌雄, 陈国华, 赵凯, 李宜儒, 李貌, 段盼; 专利权人: 云南农业大学)
	专利 9: <一种适用于实验室内培养寄主植物用的小型加水装置> (ZL201820750732. 6) 发明人: 陈婷, 齐国君, 吕利华, 赵蕊; 专利权人: 广东省农业科学院植物保护研究所)
	软件著作权 10: <广东农业重要蓟马种类信息管理系统> (2020SR1804466)、著作权人: 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)