

广西科学技术进步奖提名书

(2022 年)

一、基本情况

评审组：农林组

类别和等级：科学技术进步奖一、二等奖

提 名 者		广西壮族自治区农业农村厅			
成果名称		葡萄重要病虫害成灾机制及防控技术研究应用			
科学技术进步奖类别		科学技术进步奖——产业创新类			
候选个人		娄兵海，宋雅琴，刘永强，谭道朝，王博，韩佳宇，白先进，陈爱军，彭浩民，何建军			
候选组织		广西特色作物研究院，广西壮族自治区植保站，中国农业科学院植物保护研究所，广西壮族自治区农业科学院，广西大学，兴安县植物保护与生态监测站			
学科分类 名称	1	植物病理学	代码	2106020	
	2	农业昆虫学	代码	2106030	
	3	有害生物综合防治	代码	2106065	
所属国民经济行业		国民经济行业分类与代码（GB/T 4754—2017）			
成果来源	序号	计划、基金类型	计划、基金名称 及编号	下达部门	下达年度
	1	省级科技计划	葡萄重要病害快速检测及脱毒技术合作研究（桂科合15104001-19）	广西壮族自治区科学技术厅	2015
	2	省级科技计划	国家现代农业产业技术体系广西特色水果创新团队葡萄育种栽培及病虫害防控专家岗位	广西壮族自治区农业农村厅	2014
	3	国家级科技计划	南方葡萄两熟栽培化肥农	国家科学技术部	2018

			药减施增效综合技术模式建立与示范 (2018YFD0201305-03)		
	4	省级科技计划	国家葡萄产业技术体系南宁综合试验站 nycytx-30-16	国家农业农村部	2009
授权知识产权(件)		11		授权发明专利(件)	4
成果研发起止时间		起始: 2009 年 1 月 1 日 完成: 2020 年 5 月 31 日			

七、主要知识产权和标准规范等目录(不超过 12 件) (产业创新类、社会公益类)

排序	类型	成果名称	编号(年卷页;版号)	授权发布日期	完成人(作者)	完成单位(署名单位)	授权发布部门(刊名)	成果状态(通讯作者)	广西单位是否原始署名	附件编号
1	发明专利	一种毛葡萄霜霉病防治方法以及防治药剂及其制备方法	ZL201911090382.0	2021-06-25	韩佳宇,张瑛,曹雄军,郭荣荣,白先进,林玲,周咏梅,余欢	广西壮族自治区农业科学院	国家知识产权局	有效	是	1-1
2	发明专利	一种毛葡萄生根剂以及毛葡萄扦插育苗方法	ZL201911148328.7	2021-07-06	韩佳宇,张瑛,郭荣荣,曹雄军,林玲,白先进	广西壮族自治区农业科学院	国家知识产权局	有效	是	1-2
3	发明专利	一种不影响葡萄收成的更换砧木方法	ZL202010622204.4	2022-03-08	韩佳宇,张瑛,曹雄军,郭荣荣,白先进,谢太理,林玲,黄桂媛	广西壮族自治区农业科学院	国家知识产权局	有效	是	1-3
4	专著	葡萄病虫害绿色防控彩色图谱	ISBN 978-7-109-25222-6	2020-01-01	刘薇薇,刘永强,孔繁芳,王忠跃	中国农业科学院植物保护研究所	中国农业出版社	刘薇薇,刘永强,孔繁芳,王忠跃	否	1-4

5	论文	First report of Grapevine Pinot gris virus in commercial grapevines in southern China	2016, 98(3): 684	2016-11-01	姜兵海,宋雅琴,陈爱军,白先进,王博,王明召,刘萍,何建军	广西特色作物研究院,广西壮族自治区农业科学院,广西大学	Journal of Plant Pathology	白先进	是	1-5
6	论文	Sublethal Effects of Chlorantraniliprole on Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae) Moth: Implication for Attract-and-Kill Strategy	2021, 9(2): 20	2021-01-22	孔繁芳,宋雅琴,张倩,王忠跃,刘永强	中国农业科学院植物保护研究所,广西特色作物研究院	Toxics	刘永强	是	1-6
7	论文	The efficacy of Chinese medicinal herbs with their aqueous root extracts activity against grape phylloxera	2015, 10(7): e0128038	2015-07-17	刘永强,王忠跃,苏俊平,刘薇薇,哈立德.侯赛因.迪洛,郭予元	中国农业科学院植物保护研究所	PLOS ONE	郭予元	否	1-7
8	论文	‘阳光玫瑰’葡萄中主要葡萄病毒病原的检测	2017,44(02):345-346	2017-04-15	姜兵海,白先进,宋雅琴,白扬,王博,陈爱军	广西特色作物研究院,广西壮族自治区农业科学院	植物保护学报	白先进	是	1-8
9	论文	广西兴安县葡萄根瘤蚜危害调查初报	2017,28(04):35-37	2017-07-20	宋雅琴,陈爱军,姜兵海,彭浩民,郑远桥,刘萍,何建军,覃炳树,李善菊,白先进	广西特色作物研究院,广西壮族自治区农业科学院,兴安县农业农村局	南方园艺	白先进	是	1-9

10	论文	The sublethal effects of β -ecdysterone, a highly active compound from <i>Achyranthes bidentata</i> Blume, on grape phylloxera, <i>Daktulosphaera vitifoliae</i> Fitch	2016, 11(11): e0165860	2016-12-08	刘永强, 杨付前, 蒲红铁, 苏俊平, 刘宗江, 哈立德·侯赛因·迪洛	中国农业科学院植物保护研究所, 湖南省中方县植保站, 巴基斯坦信德省农业大学	PLOS ONE	王忠跃	否	1-10
11	论文	广西桂中葡萄一年两收栽培病虫害综合防治技术	2019, 48(02): 156-158	2019-03-20	宋雅琴, 陈爱军, 娄兵海, 梁志全, 何建军, 刘萍, 李善菊, 陈格	广西特色作物研究院, 广西柳江区水果生产办公室, 广西壮族自治区农业科学院	中国南方果树	陈爱军	是	1-11
12	软件著作权	农业葡萄种植病虫害预警服务软件	2021SR1033126	2021-07-13	韩佳宇, 李洪艳	广西壮族自治区农业科学院	国家版权局	有效	是	1-12