

附件 1-2

广西科学技术奖拟提名成果公示表
(自然科学奖)

成果名称		植物寄生线虫微生物防控机制与活性分子筛选研究											
候选人		汪斌，刘杏忠，Arome Solomon Odiba，李世东，廖桂艳，金城，谢津，何彬，覃启剑，陈艳露											
候选组织		广西科学院，南开大学，中国科学院微生物研究所，中国农业科学院植物保护研究所，广西职业技术大学											
提名者		南宁市人民政府											
代表性论文（专著）目录（不超过 8 篇）													
类型	论文专著名称	年卷页 (版号)	发表日期	作者	署名单位	署名第一位 是否为国内单位	刊名	是否国内发表 /出版	通讯作者	他引次数	检索数据库	前三作者 (含通讯作者)署名单位是否包含广西单位	
著作 1	植物寄生线虫生物防治	2004 年	2004 年	刘杏忠，张克勤，李天飞	中国科技出版社	是	中国科技出版社	是	刘杏忠，张克勤，李天飞	26	CSCD	否	
论文 1	Purification, characterization, and gene cloning of an alkaline serine protease from a highly virulent strain of the nematode-endo parasitic fungus <i>Hirsutella rhossiliensis</i>	164(6):65-73	2009 年 11 月 29 日	Bin Wang(汪斌), Xiaoying Liu(刘晓英), Wenping Wu(吴文平), Xingzhong Liu(刘杏忠), Shidong Li (李世东)	Chinese Academy of Sciences(中国科学院), Novozymes	是	Microbiological Research	否	Xingzhong Liu(刘杏忠)	38	SCI	否	

					China(诺维信中国), Chinese Academy of Agricultural Sciences(中国农业科学院)							
论文 2	Evolution of nematode-trapping cells of predatory fungi of the Orbiliaceae based on evidence from rRNA-encoding DNA and multiprotein sequences	104(20): 8379-84	2007年5月	YinYang(杨颖), Ence Yang(杨恩策), Zhiqiang An(安志强), Xingzhong Liu(刘杏忠)	Chinese Academy of Science(中国科学院), Merck Research Laboratories(美国默克公司)	是	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	否	Xingzhong Liu(刘杏忠)	140	SCI	否
论文 3	Isolation, Identification and Molecular Mechanism Analysis of the Nematicidal Compound Spectinabilin from Newly Isolated <i>Streptomyces</i> sp. DT10	28(11):4365	2023年5月26日	Yuchen Sun(孙雨晨), Jin Xie(谢津), Lihua Tang(唐丽华), Arome Solomon Odiba(阿罗姆·所罗门·奥迪巴), Yanlu Chen(陈艳露), Wenxia Fang(房文霞), Xiaogang Wu(吴小刚)	Guangxi University(广西大学), Guangxi Academy of Science	是	Molecules	否	Xiaogang Wu, Bin Wang(汪斌)	6	SCI	是

				, Bin Wang(汪斌)	es(广西科学院)							
论文 4	<i>Caenorhabditis elegans</i> as an Infection Model for Pathogenic Mold and Dimorphic Fungi: Applications and Challenges	11:751947	2021年10月15日	Chukwuemeka Samson Ahamefule(楚库韦梅卡 萨姆森 阿哈梅富勒), Blessing C Ezeuduji(布莱辛·C·艾泽杜吉), James C Ogbonna(詹姆斯·C·奥邦纳), Anene N Moneke(阿内内·N·蒙克), Anthony C Ike(安东尼·C·艾克), Cheng Jin(金城), Bin Wang(汪斌), Wenxia Fang(房文霞)	Guangxi Academy of Sciences(广西科学院), Guangxi University(广西大学), University of Nigeria(尼日利亚大学)	是	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	否	Bin Wang(汪斌), Wenxia Fang(房文霞)	10	SCI-E	是
论文 5	<i>Caenorhabditis elegans</i> -Based <i>Aspergillus fumigatus</i> Infection Model for Evaluating Pathogenicity and Drug Efficacy	10:320	2020年6月26日	Chukwuemeka Samson Ahamefule(楚库韦梅卡 萨姆森 阿哈梅富勒), Qijian Qin(覃启剑), Arome Solomon Odiba(阿罗姆·所罗门·奥迪巴), Siqiao Li(黎思巧), Anene N Moneke(阿内内·N·蒙克), James C Ogbonna(詹姆斯·C·奥邦纳), Cheng Jin(金城), Bin Wang(汪斌)	Guangxi Academy of Sciences(广西科学院), Guangxi University(广西大学), University of Nigeria(尼日利亚大学)	是	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	否	Bin Wang(汪斌), Wenxia Fang(房文霞)	16	SCI	是

				斌), Wenxia Fang(房文霞)	a(尼日利亚大学)							
论文 6	Bioactive Phytochemicals with Anti-Aging and Lifespan Extending Potentials in <i>Caenorhabditis elegans</i>	26(23):7323	2021年12月2日	Nkwachukwu Oziomara Okoro(恩克瓦楚库·奥齐亚马拉·奥科罗), Arome Solomon Odiba(阿罗姆·所罗门·奥迪巴), Patience Ogoamaka Osadebe(佩兴斯·奥戈阿马卡·奥萨德贝), Edwin Ogechukwu Omeje(埃德温·奥格楚库·奥梅杰), Guiyan Liao(廖桂艳), Wenxia Fang(房文霞), Cheng Jin(金城), Bin Wang(汪斌)	Guangxi Academy of Sciences(广西科学院), Guangxi University(广西大学), University of Nigeria(尼日利亚大学), Chinese Academy of Sciences(中国科学院)	是	Molecules	否	Bin Wang(汪斌)	58	SCI	是
论文 7	Polysaccharides Extracted from <i>Dendrobium officinale</i> Grown in Different Environments Elicit Varying Health Benefits in <i>Caenorhabditis elegans</i>	15(12):2641	2023年6月6日	Nkwachukwu Oziomara Okoro(恩克瓦楚库·奥齐亚马拉·奥科罗), Arome Solomon Odiba(阿罗姆·所罗门·奥迪巴), Qi Yu(于棋), Bin He(何彬), Guiyan	Guangxi Academy of Sciences(广西科学院), University	是	Nutrients	否	Wenxia Fang(房文霞), Bin Wang(汪斌)	19	SCI	是

				Liao(廖桂艳), Cheng Jin(金城), Wenxia Fang(房文霞), Bin Wang(汪斌)	ty of Nigeria(尼日利亚大学), Chinese Academy of Sciences(中国科学院), Guangxi Vocational and Technical College(广西职业技术大学)							

候选个人合作情况

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	备注
1	著作合著	汪斌, 刘杏忠	2000.9-2004.12	著作 1	
2	论文合著	汪斌, 刘杏忠, 李世东	2000.9-2023.7	代表性论文 1	
3	论文合著	汪斌, Arome Solomon Odiba, 谢津, 陈艳露	2022.7-2023.7	代表性论文 3	
4	论文合著	汪斌, 金城	2018.7-2023.7	代表性论文 4	
5	论文合著	汪斌, 金城, 覃启剑	2017.7-2023.7	代表性论文 5	

6	论文合著	汪斌，廖桂艳，金城	2018.7-2023.7	代表性论文 6	
7	论文合著	汪斌，Arome Solomon，廖桂艳，金城，何彬	2019.5-2023.7	代表性论文 7	