



PSAP-1984

安徽植物病理学会简讯

2018年第2期(总第46期)

安徽省植物病理学会主办

通讯地址: 合肥市长江西路130号安徽农业大学植物保护学院
邮编: 230036 电话: 0551-65786322 信箱: ahszbxh@126.com

目 录

• 学会工作 •

安徽省植物病理学会召开党委理事会联席会议讨论学会重要工作.....	2
安徽省植物病理学会深化改革试点工作小结.....	2
安徽省植物病理学会第七次全省会员代表大会在合肥召开.....	4
安徽省植物病理学会第六届理事会工作报告.....	6
安徽省植物病理学会第七届理事会工作计划.....	10
安徽省植物病理学会2018年工作计划.....	10

• 研究简报 •

大豆疫霉菌株可溶性蛋白和酯酶同工酶电泳分析.....	11
----------------------------	----

• 会议信息 •

中国植物病理学会第十一届全国会员代表大会暨2018年学术年会及第六届中美植物病理学学术研讨会将在北京召开.....	12
2018年国际农业生物技术大会(ABIC2018)将在山东潍坊召开.....	12

• 征稿启事 •

《安徽植物病理学会简讯》征稿启事.....	13
《安徽植物病理学会简讯》电子版网上阅读指南.....	13

学会工作

安徽省植物病理学会召开党委理事会联席会议讨论学会重要工作

2018年6月8日,安徽省植物病理学会在合肥召开了党委理事会联席会议,学会党委成员、部分在肥常务理事、理事出席会议。会议由学会党委书记、理事长高智谋主持。会议主要内容如下:

一. 讨论总结了学会近期开展的学会深化改革试点工作。作为首批学会工作深化改革试点单位,我会对加强学会党的建设、改革学会治理结构、改革学会治理方式、改革会员发展和服务方式等4个方面进行了深化改革,经过半年多的工作,取得了显著进展(详见《安徽省植物病理学会深化改革试点工作小结》)。

二. 讨论了学会第七次会员代表大会(换届大会)的筹备工作。按照省科协《安徽省科协所属学会筹备换届工作指南》要求,根据2018年4月15日学会六届16次常务理事会议决议,学会秘书处经过紧张有序的工作,完成了全部会议文件的起草、修订及报审程序。2018年5月17日安徽省科协发批文(皖科协秘[2018]60号)同意我会召开第七次会员代表大会进行换届。会议根据科协批文及目前实际情况,对会议时间、规模、参加人员及会议收费等具体事项进行了磋商确定。

三. 会议根据省科协学会部关于学会领导候选人的审核意见(理事长、副理事长和秘书长总人数应为奇数),推荐增补赵邦斌常务理事为副理事长候选人;根据王向阳同志的请求,同意其不再作为理事候选人;理事候选人由原来的50人减为49人,正、副理事长和秘书长候选人由4人增至5人。

四. 会议对《安徽省植物病理学会会员会费收取及管理办法》中第四条“会费缴纳标准”进行了修订,修改稿作为《安徽省植物病理学会会员会费收取及管理办法(审议稿)》拟提交第六届理事会第六次全体会议审议,并提交第七次会员代表大会投票表决通过。

(学会秘书处)

安徽省植物病理学会深化改革试点工作小结

安徽省植物病理学会成立于1984年,挂靠单位是安徽农业大学植物保护学院,现有会员近500人。作为首批学会工作深化改革试点单位,我会在省科协拟定的6项改革中选择了以下4个方面的内容进行深化改革:1.加强学会党的建设;2.改革学会治理结构;3.改革学会治理方式;4.改革会员发展和服务方式。经过半年多的工作,取得了一些进展,现小结如下:

(一) 加强学会党的建设

2018年1月经我会理事会党员理事推荐、学会申请、安徽省科技社团党委批复,成立了中共安徽省植物病理学会委员会。理事长高智谋同志任党委书记,常务理事袁艳同志任党委副书记,戚仁德、潘月敏、张华建等三同志为党委委员。

学会党委成立后,召开党委会3次,深入学习了习近平总书记系列重要讲话精神,扎实推进学会党组织思想建设和组织建设;加强党风廉政宣传,推进学会党组织作风建设;丰富培训宣传内容,

推进学会党务干部队伍建设；积极开展党员理论学习，深化学会党建理论建设。通过新媒体手段建立了学会 QQ 群与微信群，以便更好地开展党建工作。

学会党委加强了对学会理事会及学会工作的领导，召开党委理事会联合会议 1 次，修订了学会章程，把习近平新时代中国特色社会主义思想 and 坚持党的领导写入学会宗旨，作为学会的指导思想，把加强政治引领作为学会的根本任务，同时增补了监事会的设置及职责等内容。学会党委带领理事会扎实细致地抓好学会换届筹备工作，包括会员代表和理事候选人的推选及名额分配、新一届理事会领导候选人的酝酿和安排、大会的议程确定、会费的收取及管理使用办法修订、理事会工作报告、会章修改报告、财务审计报告等大会文件的起草等。目前，学会换届大会的筹备已经就绪，将于 6 月底召开第七次会员代表大会，选举产生新一届理事会。

（二）改革学会治理结构

理事会作为学会领导机构对于保障学会工作运转正常至关重要，因此，省植物病理学会党委加强了理事会的管理，明确了理事长、副理事长、常务理事工作职责，不断增强本学会领导班子的责任感，形成理事长领导下秘书处工作机构；明确学会秘书长的资格条件、选任程序和秘书处组建机制。拟通过第七次会员代表大会设立 50 人的理事会，17 人的常务理事会，5 人的监事会。明确责任，切实履行好相应的决策、执行与监督职能。

（三）改革学会治理方式

学会制定了实施务实高效、位阶有序的代表大会、理事会、常务理事会、监事会、理事长办公会、秘书长工作会等各级会议制度和议事规则，确保代表大会、理事会、常务理事会、监事会依法依规履职，做到各项会议制度健全，会议过程有记录，会议结果有纪要，会议决议有落实。在推荐大会代表、理事会理事时保障代表大会代表、理事候选人主要为从事植物病理相关工作的一线科技人员，中青年科技工作者一般应为三分之一以上。在召开代表大会、理事会、常务理事会时严格遵守相应会议规则，按会章和民主程序执行。同时，着力推动学会加强规范化建设，完善财务、档案、监督、信息公开等管理制度，各项工作有相应的明文规章制度，有明确的评定标准，保证学会各项工作顺利有序进行。

（四）改革会员发展和服务方式

省植物病理学会优化了学会内部治理，扩大了学术会议平台，提高对科技工作者的吸引力、凝聚力。拓展会员种类，注重在青年科技工作者中发展会员，尤其是本科生、研究生会员的发展。2018 年已发展大学生会员 16 人、研究生会员 22 人、基层及企业科技人员会员 12 人，壮大了学会队伍。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。省植物病理学会正行驶在改革试点大道上，前方路还很漫长，我们将不忘学会工作之初心，继续前行共创美好和谐未来。

（学会秘书处）

安徽省植物病理学会第七次全省会员代表大会在合肥召开

2018 年 6 月 29~30 日,安徽省植物病理学会第七次全省会员代表大会在合肥名园大酒店隆重召开。来自全省各地教学、科研、农技推广管理单位和在皖农资企业的会员代表近 80 人参加大会。安徽省科协副主席魏军锋、安徽农业大学副校长姚佐文、安徽省科协学会部副部长姚德祥、安徽农业大学植物保护学院党委书记檀根甲、安徽省植物保护学会秘书长张勇、安徽省昆虫学会副理事长李世广等领导、嘉宾应邀出席了大会。

大会开幕式由安徽农业大学植物保护学院党委书记檀根甲主持。安徽省植物病理学会理事长高智谋致开幕词,他代表学会向出席会议的领导、代表和来宾表示热烈的欢迎。安徽省植保学会秘书长张勇副研究员、安徽省昆虫学会副理事长李世广副教授,分别代表安徽省植保学会和安徽省昆虫学会发表了热情洋溢的贺辞,祝贺大会胜利召开,祝愿安徽省植物病理学会越办越好。安徽农业大学植物保护学院檀根甲书记代表学会挂靠单位致辞,对大会的召开表示热烈的祝贺,对与会理事及代表表示诚挚的欢迎,并预祝大会取得圆满成功。

安徽省科协魏军锋副主席和安徽农业大学姚佐文副校长先后在大会上作了重要讲话。魏军锋副主席首先对大会的如期召开表示祝贺,对省植物病理学会过去 6 年的工作给予了高度评价,并就如何进一步搞好学会工作提出了加强学会党建、加强学会自身建设及创新学会治理及服务方式等三项要求。姚佐文副校长对省科协魏军锋副主席及各位代表来安徽农业大学出席会议表示热烈欢迎,对省科协、省农科院、省农委及有关部门长期以来对安徽农业大学及安徽省植物病理学会的大力支持表示感谢,并表示作为省植物病理学会的挂靠单位,安徽农业大学将一如既往地学会提供有利条件和支持。

开幕式后,学会副理事长叶正和主持了大会报告审议及换届选举。代表们听取并审议了高智谋理事长所作的安徽省植物病理学会第六届理事会工作报告,认为第六届理事会在安徽省科协和中国植物病理学会的指导下、在各有关部门的大力支持下,经过各位理事和全体会员的共同努力,在党建、学术交流、科技咨询、科学普及、学会组织建设、完成省科协工作任务等方面做了大量富有成效的工作,取得了长足进步和显著成绩,对促进植物病理科学技术事业的发展,推动科技创新,做出了重要贡献。代表们一致通过了第六届理事会工作报告,同时还审议通过了《安徽省植物病理学会章程》草案和修改报告、安徽省植物病理学会财务报告,审议并以无记名投票表决方式通过了《安徽省植物病理学会会员会费收取及管理办法》。

根据安徽省科协和省民政厅关于省级学会召开会员代表大会及理事会换届工作办法和本会章程,大会经过严格的民主程序,以无记名投票方式选举产生了安徽省植物病理学会第七届理事会和第一届监事会,曹明坤研究员当选为监事长。接着召开了第七届理事会第一次全体理事会议,以无记名投票方式选举产生了由 17 人组成的第七届常务理事会,高智谋教授当选为理事长,叶正和研究员、袁艳研究员、潘月敏副教授、赵邦斌正高级工程师当选为副理事长,潘月敏副教授还同时当选为秘书长。高智谋理事长代表新一届理事会、并受曹明坤监事长的委托代表第一届监事会,对全体

会员和代表的信任和支持表示诚挚的谢意,向不再担任学会理事、监事的第六届理事对学会工作的贡献表示衷心的感谢。理事会议还讨论了第七届理事会工作纪律,研究了第七届理事会工作计划和学会下半年活动安排。

这次代表大会是我省植保科技界的又一次重要盛会。与会代表欢聚一堂,以满腔热情和高度负责的精神,认真履行代表职责,积极参与大会各项活动,会议开得民主热烈、团结和谐,取得了圆满成功。

本次会议的召开得到安徽省科协、安徽省民政厅民间组织管理局、安徽农业大学、安徽省农科院、安徽省农委、安徽省林业有害生物防治局及各理事单位的大力支持,安徽省神农科技开发有限公司为大会提供了友情赞助,安徽省植物病理学会在此一并致谢。



(学会秘书处)

安徽省植物病理学会第六届理事会工作报告

高智谋

(2018年6月30日)

各位代表、各位来宾:

大家上午好!安徽省植物病理学会第六届理事会于2011年12月25日经第六次会员代表大会选举产生,现已工作了6年多时间。六年来,在省科协和中国植物病理学会的指导下,在挂靠单位安徽农业大学植保学院及安徽省农委植保总站、安徽省农科院植保所、作物所、安徽省林业有害生物防治检疫局、各市县农技推广中心、植保站、研究所等有关单位的大力支持下,在各位理事的共同努力和广大会员的积极参与下,我会的各项工作得以顺利发展,取得了一定成绩。现在,我受本届理事会委托,向大会作第六届理事会工作报告,请各位代表审议。

一、学术活动

开展学术交流活动是学会的主要任务之一。根据学会的实际情况,本届理事会在开展学术交流活动方面主要做了以下3个方面的工作:

1. 主办学术会议

(1) 2012年12月22~23日,学会联合省昆虫学会在合肥举办了安徽省植物病理学会、昆虫学会2012年年会暨学术年会,会议主题是“安徽省植物病虫害新问题及研究进展”。会议邀请了中科院油料所刘胜毅研究员、浙江省农科院植保所吕仲贤研究员等知名专家作学术报告。会议收集论文(摘要)37篇,编辑出版了会议论文集《安徽省昆虫、植物病理学会2012年学术年会论文集》。

(2) 2014年11月7~8日,学会在合肥举办了“安徽省植物病理学会2014年学术年会暨安徽省植物病害新问题及研究进展研讨会”。学术报告分为大会特邀报告和大会专题报告和交流两部分。在大会特邀报告中,南京农业大学植物保护学院院长王源超教授作了题为《我国大豆病害发生现状及研究进展》的学术报告,全面阐述了我国大豆病害的发生现状及大豆病害研究的最新进展。报告涵盖生产实际和研究前沿,使与会代表了解了大豆病害特别是大豆疫病的危害现状和发生规律,开拓了思维,学到了大豆病害的防治关键技术和前沿基础知识,为我省今后大豆病害的防治和研究指明了新的方向,提供了新的思路。在专题学术报告中,安徽省农委耿继光研究员、农科院植保所叶正和研究员、安徽农业大学植保学院院长檀根甲教授、宁国植保站吴志辉研究员依次作了《当代农业发展形势和任务》、《热雾剂的原理及热雾剂的使用》、《安徽省油菜根肿病发生规律及绿色防控技术》、《山核桃溃疡病发生规律及防治措施》的研究报告。与会代表和专家一起就我省当前植物病害新问题及其控制对策进行了热烈的交流讨论。会议收集论文(摘要)45篇,编辑出版了安徽省植物病理学会2014年学术年会论文集《安徽省植物病害新问题及其研究进展》。

(3) 2015年11月13~14日,学会在合肥举办了“安徽省植物病理学会2015年学术年会暨安徽省农林植物病害新进展研讨会”。会议邀请了安徽农业大学林学与园林学院的束庆龙教授、潜山县植保站徐劲峰研究员、安徽省农业科学院植保与质安所陈雨副研究员、阜阳市植保站许殿武高级农艺师、

安徽农业大学植物保护学院郭敏副教授、张华建副教授分别作了《古树名木灾害类型及防控措施》、《潜山县三十年稻瘟病演变概况》、《安徽省石榴干腐病综合防治研究进展》、《阜阳市小麦纹枯病发生演变及对产量的影响》、《细胞壁发育相关基因调控稻瘟病菌生长发育及致病的作用机制》和《核盘菌一种新型激发子的功能解析》的研究报告。这些报告阐述了安徽省农林植物病害研究的最新进展,涵盖生产实际和研究前沿,使与会代表了解了安徽省主要农林植物病害的危害现状和发生规律,开拓了思维,学到了植物病害防治关键技术和前沿基础知识,为我省今后农林植物病害的防治和研究指明了新的方向,提供了新的思路。

(4) 2016年11月12~13日,学会2016年学术年会”在安徽合肥举行。会议邀请了浙江大学生物技术所所长马忠华教授、省植保总站张启勇科长、阜阳市植保站许殿武副研究员、庐江县植保站孙俊铭研究员分别做了《小麦赤霉病发生规律和防控关键技术》、《农药科学使用技术探讨》、《2016年阜阳市小麦赤霉病发生特点及原因分析》、《油菜菌核病花朵带菌率、危害损失及防治适期研究与应用》的研究报告,阐述了小麦赤霉病等重大作物病害研究的国内外最新进展,使与会代表了解了安徽省主要小麦赤霉病和油菜菌核病的危害现状和发生规律,学到了小麦赤霉病和油菜菌核病防治关键技术和前沿基础知识,对我省今后小麦赤霉病和油菜菌核病的防治和研究具有重要指导作用。

(5) 2017年12月23~24日,学会在合肥召开了2017年学术年会。会议邀请了华中农业大学姜道宏教授、安徽省农业科学院赵伟副研究员、安徽农业大学植物保护学院陈莉副教授、宿州植保站马书芳高级农艺师依次做了《油菜菌核病及其生物防治研究进展》、《大豆主要根茎部病害的发生与防控》、《小麦赤霉病的流行与防控》、《无人机在宿州市植物病害防治中的应用及探讨》的研究报告。报告涵盖生产实际和研究前沿,全面阐述了植物病害研究的最新进展,使与会代表了解了油菜菌核病、小麦赤霉病、大豆主要根茎部病害的危害现状和发生规律,为我省重要植物病害的防治和研究提供了新的策略。

2. 邀请国内外专家作学术报告

2012年年度,学会邀请了中国农科院油料所刘胜毅研究员、浙江省农科院植保所吕仲贤研究员等知名专家作了油菜菌核病研究进展等学术报告;2014年度,特邀南京农业大学植物保护学院院长王源超教授作了题为“我国大豆病害发生现状及研究进展”的学术报告,全面阐述了我国大豆病害的发生现状及大豆病害研究的最新进展。2016年度,邀请了浙江大学生物技术所所长马忠华教授来皖作了题为“小麦赤霉病发生规律和防控关键技术”的学术报告。2017年度,邀请了华中农业大学姜道宏教授做了题为“油菜菌核病及其生物防治研究进展”的学术报告。这些学术报告使会员们了解了相关植物病害的最新研究进展和应用技术,对我省植物病害的防治和研究有重要指导意义。

3. 组织会员参加区域性重大活动和国际学术研讨会

(1) 2012年8月,学会组织会员参加了“中国植物病理学会2012年学术年会暨学术研讨会”(山东青岛),“中国植物保护学会2012年学术年会”。

(2) 2013年8月,学会高智谋教授、檀根甲教授、江彤副教授等会员参加在北京举办的国际植物病理学会大会,并做学术报告交流;花日茂教授、高同春研究员等参加全国农药学术年会;张磊研究员等参加全国种子学术年会。

(3) 2014 年 8 月和 2015 年 8 月, 学会组织会员先后参加了“中国植物病理学会 2014 年学术年会暨学术研讨会”(2014 年 8 月, 沈阳)和“中国植物病理学会 2015 年学术年会暨学术研讨会”(2015 年 8 月, 海口); 檀根甲教授等会员还参加了“中国植物保护学会 2014 年学术年会”。

(4) 2016 年 8 月, 学会组织会员 30 多人参加了中国植物病理学会 2016 年学术年会暨学术研讨会(江苏南京); 同年, 丁克坚、檀根甲教授等参加了“中国植物保护学会 2016 年学术年会”。

(5) 高智谋理事长、叶正和副理事长、江彤理事等率会员 20 余人参加了中国植物病理学会 2017 年学术年会暨学术研讨会(2017 年 8 月, 山东泰安); 檀根甲教授、丁克坚教授等会员参加了“中国植物保护学会 2017 年学术年会”(2017 年 11 月, 湖南长沙)。花日茂教授、张磊研究员、叶正和研究员、戚仁德研究员等参加植物病理学相关领域学术活动。

通过组织会员参加上述重要学术活动, 活跃了学会的学术气氛, 加强了与国内外同行的交流和合作, 促进了学科发展, 同时扩大了我省植物病理学科在国内外的影响。

二、国际科技交流与合作

1. 2012 年 6 月和 2014 年 6 月, 副理事长张磊研究员先后两次参加了中韩芝麻农机农艺配套播种技术现场会。

2. 2017 年 8 月, 高智谋理事长赴韩国济州参加了 2017 年亚洲植物病理学大会, 与参会的各国同行进行了深入交流。

三、科学普及与科技培训

1. 2012 年 7 月, 学会组织有关理事, 专家赴芜湖进行了现代农业生产现状及发展对策进行了考察。调研期间, 先后在芜湖苗木引种基地、大浦现代农业园等单位进行调研考察。考察团于上述单位分别举行了座谈会, 进行现场技术指导, 进行了广泛的交流, 并发放茄科蔬菜病害防治技术、无公害蔬菜生产技术要点、蔬菜栽培茬口技术及品质与安全等。

2. 2013 年 3~12 月, 学会组织有关会员和技术专家分别对六安水稻病虫害、无为水稻生长异常、长丰草莓病虫害、亳州大豆病害、潜山瓜蒌病害问题、城市香樟黄化病、宁国核桃溃疡病、马鞍山水稻药害问题、和县蔬菜生长异常、草坪病害、主产区大豆病害、辣椒线虫病、疫病等生产问题进行了考察, 发现问题, 分析原因, 拟定解决途径, 为有关部门提出了合理化建议。

3. 2014 年 7 月, 学会组织有关理事、专家赴阜南进行了无公害蔬菜生产现状及发展对策进行了考察。调研期间, 先后在近效的棚室菜、速生菜基地、太白镇的非菜基地、安民农副产品批发市场等单位进行调研考察。考察团于上述单位分别举行了座谈会, 进行现场技术指导, 进行了广泛的交流。通过此次考察, 学会进一步了解到阜南市蔬菜产业发展现状、实施蔬菜产品质量安全监管工作主要成效、推进蔬菜产品质量安全监管工作的主要做法的第一手材料。

4. 2016 年度, 学会组织有关会员和技术专家分别对铜陵生姜病害、长丰草莓病害、怀远大豆根部病害、皖南烟草病害等生产问题进行了考察, 分析了发生原因, 拟定了相应的防治措施, 提供有关部门参考。

5. 2017 年度, 学会有关理事、专家赴无为、铜陵、裕安等地就油菜菌核病防控、水稻病害防治及农药减施等进行了考察及技术指导。考察中举行了座谈会, 进行现场技术指导, 进行了广泛的

交流，并发放生产技术要点等明白纸，受到当地生产部门及种植大户的一直好评。

四、科技出版

1. 学会与省昆虫学会合作编辑出版了学术论文集《安徽省昆虫、植物病理学会 2012 年学术年会论文集》（约 32 万字）。

2. 编辑出版了安徽省植物病理学会 2014 年学术年会论文集《安徽省植物病害新问题及其研究进展》（约 26 万字）。

五、组织建设与日常工作

1. 召开理事会 6 次，常务理事会 16 次。

2. 开展了会员重新登记，明确了目前学会会员人数、结构和基本信息。

3. 理事会调整：2016 年 11 月 6 日，安徽省植物病理学会在合肥召开了在肥常务理事会议，对学会理事会进行了调整：根据黄长春、耿继光、姚剑同志请求，同意黄长春同志辞去学会副理事长、常务理事职务，同意耿继光同志辞去学会常务理事、副秘书长职务，同意姚剑同志辞去学会理事职务；增补潘月敏同志为学会常务理事，增补张启勇同志为学会副秘书长，增补张华建、许大风同志为学会理事。

4. 会员发展：2012 年 1 月以来，学会先后发展会员 65 人，壮大了学会队伍。目前我会会员总数为 457 人。

5. 日常工作：

(1) 学会年检工作；(2) 中国科协综合统计年度报表填报工作。

各位代表！以上是我省植病学会在第六届任期内所做的一些工作。上述成绩的取得是与省科协和中国植物病理学会的指导，挂靠单位及各有关单位的大力支持分不开的，是各位理事和广大会员共同努力的结果。在此，我代表本届理事会向各位理事和会员、向所有关心、支持植病学会的领导、同仁和各有关部门的朋友表示衷心的感谢！

各位代表，和省内外兄弟学会相比，我们植病学会还有明显差距，我会的学术活动开展得还相对较少，在科研、推广、咨询以及组织发展等方面仍需要加强。此外，由于学会人力、经费及部分会员工作单位变动联络方式不详等原因，学会会讯未能及时编辑发送，信息沟通不够通畅。今后，我们要再接再厉，发扬植病学会和谐、注重学术、科普和生产实际的优良传统，团结协作，群策群力，踏实工作，为植病学会再上新台阶而不懈努力！

我相信，在安徽省科协和中国植物病理学会的正确指导下，在各相关单位的大力支持下，在全体理事和会员的共同努力下，安徽省植物病理学会一定会越办越好！

以上工作报告，请各位代表审议。

谢谢大家！

安徽省植物病理学会第七届理事会工作计划

(2018 年 6 月 30 日第七届理事会第一次理事会通过)

一、学术活动

1. 主办学术会议

- (1) 主办专题学术报告会;
- (2) 每年召开省学会学术年会;
- (3) 积极申办全国及大区植物病理学学术会议。

2. 邀请国内外专家作学术报告: 邀请国内外知名植物病理专家、教授来皖考察并作学术报告。

3. 组织会员参加区域性重大活动和国际学术研讨会

通过上述学术活动, 活跃学会的学术气氛, 加强与国内外同行的交流和合作, 促进学科发展, 同时扩大我省植物病理学科在国内外的影响。

二、国际科技交流与合作

捕捉机会, 邀请国外知名专家、学者来皖交流。

三、科学普及与科技培训

与省农委、市县植保站等有关单位合作, 开展科学普及与科技培训。

四、科技咨询与科技服务

积极申报科协调研项目, 争取经费支持, 每年组织科技考察 1~2 次, 解决生产实际问题。

五、科技出版

每年编辑发行《安徽植物病理学会简讯》4 期。

六、组织建设与日常工作

1. 每年召开常务理事会议 2~4 次, 全体理事会议 1 次。
2. 理事会调整: 根据学会工作需要, 召开理事会, 增免理事、常务理事等。
3. 会员发展: 每年发展会员 30~50 人, 至 2023 年底会员达到 500 人以上, 壮大学会队伍。
4. 学会日常工作:
 - (1) 及时做好学会年检工作;
 - (2) 按要求完成中国科协综合统计年度报表工作。

(学会秘书处)

安徽省植物病理学会 2018 年工作计划

一、学术活动

1. 2018 年 6 月或 10 月, 结合学会换届或考察, 召开安徽省植物病理学会 2018 年学术年会。

2. 2018 年 8 月组织会员参加在北京召开的中国植物病理学会 2018 年学术年会暨第六届中美植物病理学学术研讨会。

3. 组织会员参加与植物病理学有关的国内外学术会议。

二、国内外科技交流与合作

拟在适当时候邀请国内知名专家作专题学术报告。

三、科学普及与科技培训

1. 通过《安徽省植物病理学会简讯》和微信群、QQ 群, 发布省植物病理学会通知和有关植物病理学知识、信息。

2. 结合各市县需要, 开展植物病害及其防治知识宣传培训。

四、科技咨询与科技服务

2018 年 10 月, 组织有关理事会员(专家)赴石台县开展植物病害生态防控考察, 针对生产问题开展研讨, 为当地生产提供咨询与科技服务。

五、科技出版

编辑发行《安徽植物病理学会简讯》4 期。

六、组织建设与日常工作

1. 继续做好学会换届筹备工作, 包括换届所需文件起草、审查、有关手续报批等。

2. 2018 年 6 月召开学会第七次会员代表大会, 完成学会理事会换届。

3. 继续做好会员登记工作。

4. 做好会员发展工作, 本年度拟在全省范围内发展会员 30-50 人。

5. 每季度召开 1 次常务理事会议, 讨论学会重要事务。

6. 日常工作:

(1) 做好学会年检工作;

(2) 完成总会和省科协下达的各项工作;

(3) 做好科协综合统计年度报表工作。

(学会秘书处)

研究简报

大豆疫霉菌株可溶性蛋白和酯酶同工酶电泳分析

Electrophoresis Analysis of the Soluble Protein and Esterase Isozyme of Different Isolates in *Phytophthora sojae*

丁旭, 王伟燕, 屈阳, 李坤缘, 潘月敏, 陈方新, 高智谋¹

(安徽农业大学植物保护学院, 合肥 230036)

大豆疫霉 (*Phytophthora sojae*) 是重要的植物病原卵菌, 其所引致的大豆疫病对大豆生产具有极大的危害, 能够造成巨大的经济损失。前人研究表明, 大豆疫霉不同菌株的致病力存在分化, 可以划分为不同的致病型或小种, 而关于大豆疫霉的可溶性蛋白和酯酶同工酶电泳图谱与致病型或小种的关系迄今知之甚少。作者对安徽省内不同来源的 34 株大豆疫霉菌体进行 SDS-聚丙烯酰胺凝胶

¹ 基金项目: 公益性行业(农业)科研专项(201303018)

通讯作者: 高智谋, 教授, 主要研究方向为真菌学及植物真菌病害; e-mail: gaozhimou@126.com

电泳 (SDS-PAGE) 和 PAGE 电泳分析, 对它们在蛋白质和酶学水平上的遗传差异进行研究, 并构建树状聚类图, 旨在明确不同菌株可溶性蛋白和酯酶同工酶电泳图谱差异与菌株的地理来源、致病性的相关性, 探讨利用可溶性蛋白和酯酶同工酶电泳分析进行大豆疫霉菌种下分类及致病型鉴定的可能性, 并对大豆疫霉抗病品种的选育和合理使用以及大豆疫霉的综合治理提供试验基础。主要结果如下:

1. 对安徽省内不同来源的 34 株大豆疫霉菌体进行 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳 (SDS-PAGE), 分别分离出了 9~15 条清晰可见的谱带, 通过计算分析, 大豆疫霉的 Rf 值为 0.08~0.88, 特征性条带的 Rf 值为 0.16、0.28、0.36、0.44、0.6、0.68 和 0.8, 共 7 条。大豆疫霉可溶性蛋白图谱与地理来源相关。

2. 对安徽省内不同来源的 34 株大豆疫霉菌体进行酯酶同工酶 PAGE 电泳, 结果显示, 供试大豆疫霉菌株都有 1 条 Rf 值为 0.59 的清晰的条带, 条带间的差异表现在条带的宽度和颜色上。聚类分析结果表明, 大豆疫霉菌株的酯酶同工酶酶谱的相似性与地理来源无关。

3. 对供试菌株的可溶性蛋白图谱和酯酶同工酶图谱与致病型的相关分析表明菌株的可溶性蛋白图谱和酯酶同工酶图谱与致病型无明显相关, 但所有供试菌株都有 1 条 Rf 值为 0.59 的清晰的条带, 可作为大豆疫霉菌株鉴定的参考指标。

会议信息

中国植物病理学会第十一届全国会员代表大会暨 2018 年学术年会及 第六届中美植物病理学学术研讨会将在北京召开

据中国植物病理学会通知, 为了加强学术交流, 促进我国植物病理学科的发展, 完成中国植物病理学会理事会换届, 由中国植物病理学会主办, 中国农业大学植物保护学院等单位承办的“中国植物病理学会第十一届全国会员代表大会暨 2018 年学术年会及第六届中美植物病理学学术研讨会”拟于 2018 年 8 月 24 日至 27 日在北京市召开, 欢迎学会代表及广大科技工作者和研究生踊跃参加。(详细通知请见“中国植物病理学会官网”)。

2018 年国际农业生物技术大会 (ABIC2018) 将在山东潍坊召开

国际农业生物技术大会 (ABIC) 是全球促进生物科学创新的重要会议之一, 旨在为气候变化背景下如何保证食物、饲料、纤维的可持续供应以及燃料安全提供可行性方案。2018 年国际农业生物技术大会 (ABIC 2018) 定于 2018 年 9 月 15~18 日在山东潍坊召开, 9 月 15 日报到。会议地点: 山东省潍坊市富华大酒店。网址: <http://abic2018.cct.cn/index.html>。会议由北京大学、中国农业科学院主办, 潍坊市人民政府、山东农业大学等单位协办, 会议主题是: 科技让生活更美好 (Technology for Better Life), 有相关兴趣的会员可前往参会。 (学会秘书处)

征稿启事**《安徽植物病理学会简讯》征稿启事**

《安徽植物病理学会简讯》是安徽省植物病理学会 (Phytopathological Society of Anhui Province, PSAP) 主办的内部通讯式刊物, 全年 2~4 期; 主要刊载有关本学会工作、会员动态、学术报告、会议消息、作物病害发生动态、实用新技术、科研简讯、论文摘要、国外科技动态等简报性文章, 旨在反映我省植物病理学教学科研、技术推广服务等方面的新进展、新成果, 以及当前国内外植物病理学研究动态趋势, 为广大会员和有关部门提供一些有用的信息资料, 加强学会和会员及其所在单位之间的联系。为了办好本刊, 使之真正起到“窗口”和“纽带”作用, 请各位会员积极撰写、提供稿件。来稿形式不定, 论文、简报、摘要都行; 内容不限, 研究进展、调查报告、试验研究均可。来稿请用 Word 编辑打印, 一般不接受手写稿。来稿文责自负, 一经刊用将酌付稿酬。欢迎省内外广大植病工作者赐稿!

来稿请发送至学会电子信箱: ahszbhx@126.com 或 ahzwbl@ahau.edu.cn。

《安徽植物病理学会简讯》电子版网上阅读指南

为了及时传播和交流信息, 方便广大会员、读者阅读, 《安徽植物病理学会简讯》电子版已实行网上发行。读者可利用百度引擎搜索“安徽省植物病理学会”即可点击阅读或下载《安徽植物病理学会简讯》; 也可登录安徽农业大学网站 (<http://www.ahau.edu.cn/chinese/>) 植物保护学院网页, 从“社会服务”进入“安徽省植物病理学会”阅读或下载。

(也可直接点击此链接 http://ahauplant.ahau.edu.cn/new/news/?list_16.html 或

<http://ahauplant.ahau.edu.cn/NewsList.Asp?ClassId=91>) (旧版)。