

历届理事长接力前行， 引领学会发展

撰文·供图 蒋娜

历届理事长

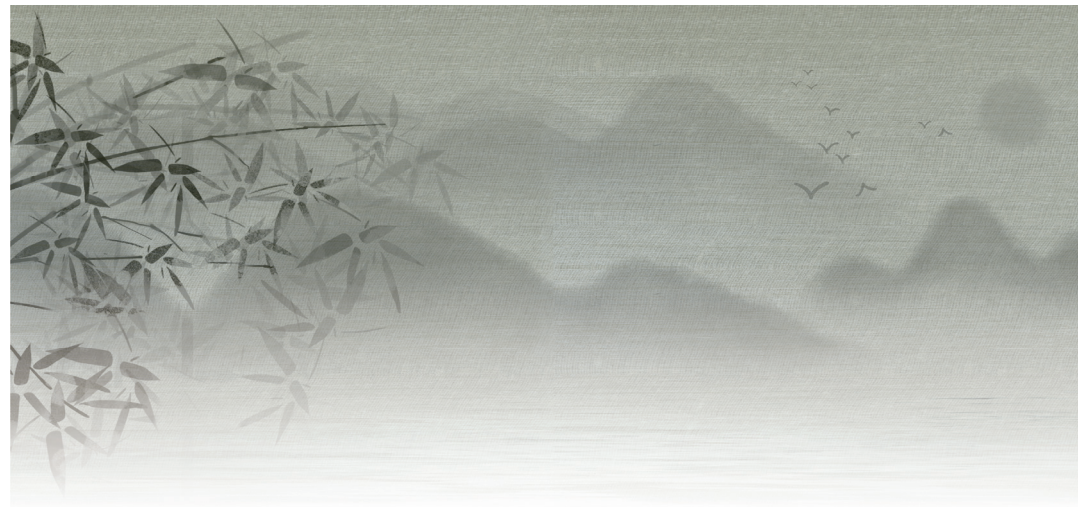
- | | | |
|-----|------------|-----|
| 第一届 | 1993—1998年 | 魏江春 |
| 第二届 | 1998—2003年 | 魏江春 |
| 第三届 | 2003—2008年 | 李 玉 |
| 第四届 | 2008—2011年 | 李 玉 |
| 第五届 | 2011—2014年 | 刘杏忠 |
| 第六届 | 2014—2017年 | 王成树 |
| 第七届 | 2017—2021年 | 郭良栋 |
| 第八届 | 2021—2026年 | 郭良栋 |



魏江春院士
——中国菌物学会第一、二届理事长，
现任名誉理事长

魏江春院士是我国著名的真菌地衣学家，长期从事地衣型真菌系统分类和区系地理研究。他是我国地衣学主要奠基者和学术带头人，被国际地衣学会前主席、著名地衣学家T. Ahti (1988) 誉为“中国地衣学之父”。他是《中国孢子植物志》编委会的主要发起人和组织者之一，曾任编委会主编、真菌地衣系统学开放研究实验室主任和中国菌物学会理事长，现为中国菌物学会名誉理事长。半个多世纪的科研生涯，他治学严谨，造诣精深，为我国孢子植物志编研和真菌地衣学科的发展做出了不懈努力和重要贡献。

魏院士于1931年11月1日出生于陕西咸阳。1955年从西北农学院毕业，被统一分配至中国科学院西北农业生物研究所（现中国科学院水利部西北水土保持研究所）。在这期间，曾在著名植物病理学家、西北农学院李建业教授的指



导下从事小米黑穗病的研究。1956年，魏先生被调入中国科学院应用真菌学研究所（现中国科学院微生物研究所），在著名真菌学家王云章教授指导下进行蔷薇科锈菌分类研究。随后，遵照我国真菌学的主要奠基人戴芳澜教授（中国科学院应用真菌学研究所所长，中国科学院学部委员）关于填补我国真菌学中地衣空白学科的主张，于1958年被派往苏联科学院研究生院地衣学专业学习，于1962年获苏联生物科学副博士学位后回国，继续在中国科学院微生物研究所工作，先后担任助理研究员、副研究员、研究员；1980年至1984年担任中国科学院微生物研究所副所长；1985年至1994年担任中国科学院微生物研究所真菌地衣系统学开放研究实验室主任兼学术委员会主任，并于1988年创办了开放研究实验室英文版年报 *Mycosystema*。该年报被 *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi* 第八版第254页列入世界真菌学科的定期出版物之一，而于1982年创刊的《真菌学报》并未被列入。1986年至1993年担任中国科学院微生物研究所学位委员会主任；1995年获得俄罗斯科学院科学博士学位；1997年当选为中国科学院院士；1998年至2006年担任微生物资源国家重点实验室学术委员会主任；2009年担任微生物资源中心顾问委员会主任。

魏院士是中国菌物学会的第一届理事长。他带领学会经历创建、巩固、完善、发展和壮

大，学会会员从1700余名发展至2500余名，专业委员会发展至4个。在学术交流方面，魏院士主张在发展原有全国真菌地衣学术研讨会的基础上，注重扩大学术交流范围。他代表学会开启了海峡两岸菌物学学术交流、交往与合作，促进了海峡两岸学者的相互了解与合作研究。与韩国菌物学会签订学术交流协议，带领学会理事积极参加赴美国、英国等国际学术交流活动。在这期间，学会先后与瑞典、芬兰、美国、英国、德国等许多国家的真菌、地衣学家建立了人员交往、学术交流与标本交换关系。这对于我国菌物学的发展和繁荣产生了重要影响，开启了我国菌物科学事业繁荣的时代。为了扩大《真菌学报》（1982年创刊）在世界范围的影响，拟将《真菌学报》改为已被列入世界定期出版物名单中的英文版 *Mycosystema*。然而，在编辑出版方面，1996年经过中华人民共和国国家科学技术委员会批准，将《真菌学报》更名为 *Mycosystema* 的中文名称《菌物系统》和现在的《菌物学报》。

在人才培养方面，魏院士始终关心青年科技人员的成长，学会通过组织讲习班、培训班、座谈会等方式，不断提高菌物学科技人才、教育教学人才的素质，为国家培养了许多优秀科技人才，为中国真菌地衣学事业的发展做出了突出贡献。在魏院士的领导下，本着民主、公平、公开的原则，学会已经成为全国菌物学家之家。



李玉院士
——中国菌物学会第三、四届理事长，
现任名誉理事长

李玉院士1944年1月30日出生于山东济南。1966年本科毕业于山东农学院(山东农业大学)，1981年硕士毕业于吉林农业大学；1968年至1981年，担任吉林省白城农科院技术员；1981年至1985年，担任吉林农业大学讲师；1985年至1988年，担任吉林农业大学副教授；1988年至1992年，担任吉林农业大学副校长；1992年至2004年，担任吉林农业大学校长；1996年，担任英国皇家植物园高级访问学者；1996年至2000年，在日本筑波大学学习生物圈环境学，毕业后获得博士学位；2004年，担任吉林农业大学教授、博士生导师；2005年，当选俄罗斯农业科学院外籍院士；2009年当选为中国工程院院士。

李玉院士是“小木耳大产业”的领路人，是

国内“南菇北移”“北耳南扩”等食用菌产业发展战略的首倡者，探索出“科技专家+示范基地+农业技术员+科技示范户+辐射带动农户”的食用菌科技扶贫模式。2012年以来，率团队深入全国40多个深度贫困地区，每年200余天奔走在河北、山西、安徽、贵州、云南、陕西等地传授种植技术。推动建立31个食用菌技术推广基地，扶持食用菌龙头企业22个，帮扶800余个村、3.5万余贫困户实现彻底脱贫，年产值达350多亿元。先后获国家自然科学二等奖1项、国家教学成果二等奖1项、何梁何利基金科学与技术进步奖1项、全国创新争先奖1项、吉林省科技进步一等奖3项、吉林省科学技术特殊贡献奖；获得专利21项。获“全国最美科技工作者”“联合国粮食英雄”“全国脱贫攻坚楷模”等荣誉称号。

李玉院士作为中国菌物学会第一、二届理事会副理事长，第三、第四届理事会理事长，现任名誉理事长，见证并推动了学会的成立、建设与发展。李玉院士在任理事长期间，学会弘扬“敢于创新、勇于竞争、勤于实践、善于分享”的精神，以“倡导自由探索、鼓励学术争鸣、活跃交流氛围、促进合作创新”为宗旨，学会会员队伍不断发展与壮大，将举办国际会议、双边交流、学术年会等一系列学术交流平台的发展推向新高潮，促进了菌物学科的发展与繁荣，极大提高了我国菌物科学的国际学术地位。中国菌物学会首次推选中国科协代表大会代表，李院士作为中国科协第七届代表大会代表，当选为中国科协七届全委会委员。近年来，在李玉院士的大力倡导与悉心指导下，学会组建了一系列的食药食用菌产业分会，搭建了“产学研政”一体化的交流与合作平台，推动了我国菌物产业的健康与可持续发展。



刘杏忠教授
——中国菌物学会第五届理事长

刘杏忠教授于1961年4月14日出生于山西霍州。1983年于山西农业大学农学系植物保护学专业获得学士学位，1986年和1992年在北京农业大学获得农学硕士和理学博士学位；1997年至1999年在美国明尼苏达大学做博士后；1993年6月至2001年8月，在中国农业科学院生物防治研究所先后任助理研究员、副研究员、副所长、研究员。2001年8月，任中国科学院微生物研究所研究员、真菌与地衣系统学重点实验室主任、真菌学国家重点实验室主任。2019年，任南开大学生命科学学院教授、中国科学院微生物研究所兼职研究员。

刘杏忠教授长期从事真菌进化生物学及微生物组稳态研究，在真菌生存策略包括捕食真菌起源、进化及捕食机制、真菌与宿主昆虫共生及寄生协同进化机制、肠道真菌互利共生机制等方面取得一系列原创性系统性研究成果：首次发现真菌操纵子结构及基因渐渗现象。应邀在第十届国际菌物学大会上做特邀大会报告。在*PNAS*、*The*

ISME Journal、*mBio*、*Molecular Ecology*、*Fungal Diversity*等刊物上发表SCI论文近300篇，2019年和2021年科睿唯安高被引学者，H指数60。

刘杏忠教授是国家杰出青年科学基金获得者，中国科学院“百人计划”入选者。“中国科学院朱李月华优秀教师奖”、中国菌物学会“戴芳澜杰出贡献奖”和全国优秀科技工作者称号获得者，现任国际菌物学会执委、中国植物学会第十二届理事会监事长，曾任亚洲菌物学会主席、第八届中国科协全委会委员、中国植物学会第十一届理事会副理事长。

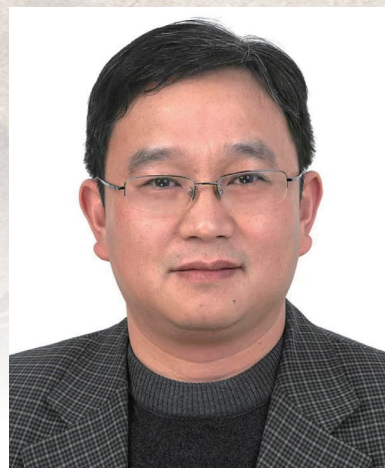
刘杏忠教授曾任中国菌物学会第四届常务副理事长、第五届理事长，曾任中国科协第八届委员会委员。他提出“学术交流、科学普及、人才培养、产业提升”的学会发展宗旨和“尊重科学、利好产业”学会提升产业发展的基本思路，主导形成了我国虫草产业发展现状、问题及展望——虫草产业发展金湖宣言，促成与易菇网合作举办“菌物产业技术专题论坛”，通过搭建平台促进菌物学科发展。

刘杏忠教授领导学会成功举办亚洲菌物学大会，成为参会人数最多的一次亚洲国际会议，受到国际专家同行的好评与认可。

2010年，他倡导创办了国内首个真菌学国际刊物*Mycology*，由Francis & Taylor集团出版。该刊物于2021年进入ESCI数据库，2023年首次获得影响因子为4.2，对提高我国真菌学研究在国际领域的地位具有重要推动作用。

刘杏忠教授牵头学会与中国科学院微生物研究所真菌学国家重点实验室合作开展15期系列创新培训班，受众人数超过3000人次，为促进青年科技人才的成长、传播菌物学研究新技术新思想发挥了重要作用。

在他作为理事长的第五届理事会期间，学会面向菌物学科前沿发展，国际化程度逐步提高，在国际菌物学领域的话语权不断增强。面向国家产业需求，学会利用科技社团优势，搭建产学研合作平台，促进产业技术升级，大力促进了菌物学事业的繁荣发展。



王成树研究员
——中国菌物学会第六届理事长

王成树研究员1969年12月出生于安徽六安。2001年获得中国农业大学博士学位。2001年至2006年间，先后在英国University of Wales Swansea和美国University of Maryland从事博士后研究。2006年9月被聘为中国科学院上海植物生态研究所“百人计划”课题组长。他先后荣获上海“浦江人才”称号、国家杰出青年科学基金项目资助、国家科技进步二等奖（排名第二）、国务院政府特殊津贴、明治生命科学奖“优秀奖”、“中国科学院朱李月华优秀教师奖”、中国菌物学会“戴芳澜杰出成就奖”、亚洲菌物协会“亚洲杰出真菌学家奖”、上海优秀学术带头人、科技部“创新人才推进计划”重点领域团队负责人、“万人计划”科技创新领军人才和自然创新研究群体项目资助主持人等荣誉。

王成树研究员长期从事杀虫真菌遗传及真菌-昆虫互作机理研究。他牵头组织完成20余种广义虫草真菌的基因组及进化基因组研究，揭示了真菌感染昆虫寄主的多次演化及协同进化特征，针对球孢白僵菌的种群基因组研究证明环境释放20年间的种群遗传、平衡选择和基因交流等特征。化学生物学研究揭示了虫草素和喷司他丁的伴随合成，以及环孢霉素、破坏素、卵胞霉素、苦马豆素、白僵菌内酶和卡波林糖苷等次级代谢产物在不同广义虫草菌中的合成机理及其对产生菌的生物学功能，尤其是首次证明蛹虫草能够合

成已经成为抗癌药物的喷司他丁，以及冬虫夏草菌中不含有虫草素合成基因组簇等。基于真菌-昆虫相互识别与互作机理研究揭示了寄生范围不同的绿僵菌编码有数量等GPCR基因，而广谱杀虫的绿僵菌中存在主效GPCR基因，参与介导识别不同种类的昆虫寄主；发现绿僵菌孢子表面蛋白能够被果蝇化学感知蛋白而识别绿僵菌孢子、触发果蝇行为免疫等；揭示了真菌-昆虫互作存在类似于微生物-植物互作的基因对基因机制；以及发现昆虫体表微生物组具有拮抗真菌感染的功能，而病原真菌通过合成抗菌肽或抗生素等抑制昆虫体表细菌，从而将真菌-昆虫相互作用提升到真菌-体表微生物组-昆虫的多重互作水平。先后在*Nature Biotechnology*、*Annual Review of Entomology*、*PNAS*、*Autophagy*、*Genome Biology*、*The ISME Journal*和*Current Biology*等国际重要期刊发表SCI论文100余篇。曾受邀先后于国际真菌遗传学大学、欧洲真菌遗传学大学和国际真菌学大会做大会报告。

王成树研究员是中国菌物学会第六届理事会理事长，曾任中国科协第九届委员会委员和上海市科协第十届委员会委员。他带领第六届理事会开展广泛的国际、国内学术交流活动，先后邀请多位国际著名菌物学家来国内交流，组织海峡两岸菌物学会学术研讨会、中韩菌物学学术研讨会，促进了菌物学科的繁荣发展。

王成树研究员倡导充分发挥学会作为科技社团在人才培养、表彰和奖励中的积极作用，推动组织学会于2015年设立“戴芳澜科学技术奖”（包含终身成就奖、杰出成就奖、优秀青年奖、国际合作奖、优秀研究生奖5个分列奖项）。迄今已经表彰奖励62人，在表彰菌物科技工作者的杰出成就和贡献，以及鼓励菌物科技工作者积极开展系统性、原创性的科学研究、技术实践和技术创新等方面发挥了重要作用。

王成树理事长作为中国菌物学会首届党委书记，带领学会党员理事切实落实并发挥党组织在科协所属科技社团中的政治核心、思想引领和组织保障作用。在他的领导下，学会组织开展创新争先行行动，促进科技繁荣发展，促进科学普及和推广，为菌物学科的进步，菌物学研究领域的突破、菌物产业的发展做出了重要贡献。



郭良栋研究员
——中国菌物学会第七、八届理事长

郭良栋研究员1963年4月出生于山东临朐。1987年毕业于山东大学，1990年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士学位，2000年于香港大学获博士学位。曾任中国科学院微生物研究所真菌学国家重点实验室副主任，现在是中国科学院微生物研究所研究员，博士生导师。兼任《生物多样性》《菌物学报》《菌物研究》副主编，《植物生态学报》、*Mycology*编委。

郭良栋研究员主要从事与植物密切相关的菌根真菌和内生真菌的多样性与生态学研究。开展真菌DNA条形码研究，建立自然环境中菌根真菌与内生真菌多样性的高通量测序与生物信息学分析体系，研究真菌多样性的分布格局与维持机制，真菌群落构建机制，真菌在植物种间生长竞争与物种共存的功能，真菌对全球气候变化的响应与调节机制等。

他主持科技部国家重点研发计划重点专项项目“耕地地力影响农业有害生物发生的机制与调控”、科技部科技基础性工作专项项目“东北大小兴安岭地区菌物资源考察”、国家自然科学基金委重点项目“亚热带森林中菌根真菌与植物互作机制研究”、国家自然科学基金委重点国际

合作项目“菌根真菌在不同森林生态系统的多样性及其维持机制研究”、中国科学院生物多样性先导专项B子课题“微生物（菌根真菌）在亚热带森林生态系统物种共存的分子机制研究”、国家自然科学基金委面上项目等19项，参编著作3部，获授权国家发明专利6项，在*New Phyt.*、*Microbiome*、*Mol. Ecol.*、*Fungal Divers.*等重要专业期刊上发表学术论文160余篇。荣获西藏自治区科学技术一等奖。

郭良栋研究员曾任中国菌物学会第六届理事会常务副理事长、第七届理事会理事长，2021年12月当选第八届理事会理事长，2021年当选中国科协第八届委员会委员。在此期间，郭良栋研究员在菌物学科发展与菌物产业进步中做出了重要贡献。在学科发展方面，每年他领导组织的中国菌物学会学术年会逐步成为国内菌物学科交流盛会，大大提升了学会在本学科的影响力；他多次牵头组织菌根分类、基因组学及分子生物学研究技术培训班，倡导学会为科研一线的科技工作者及产业企业提供服务，全面提升菌物学研究技术水平。面向国际菌物学领域，他多次应邀参加国际学术会议做大会报告，利用个人影响力邀请多位国外著名真菌学家来华交流。2022年，在他的积极推动与带领下，中国菌物学会首次成功举办世界菌根大会，并创历史参会人数新高，为提高我国菌物学研究在国际领域的地位和影响力做出了重要贡献。

在推动菌物产业发展过程中，郭良栋研究员组织学会成立13个菌物产业类分会，充分调动和发挥学会的科技服务作用；带领学会成功举办19期菌物产业专题论坛，打造了产学研一体化平台，助力地方经济结构转型升级。他率先提出在全国范围内建立学会服务站，目前已经授权建立6个，充分发挥学会的社会服务职能，实现专家成果转化到产业，推动菌物产业技术的不断革新与进步。

作者简介

蒋娜，博士，中国菌物学会办公室主任。

（责编 桑新华）