



# 中国菌物学会会刊

## Newsletter of the Mycological Society of China

Vol. 7 (2)  
January 2009

第七卷

第二期

2009 年 12 月

### 本期要目

#### 喜讯

##### 学会要闻

- 1、2009 学术年会在京召开
- 2、中国菌物基因组研究国际研讨会在上海召开
- 3、第五届国际药用菌大会在安惠公司隆重举行

4、“菌物遗传及分子生物学讲习班”在京成功举办

中科院微生物所真菌室在雾灵山开展 Fungus Foray 活动

##### 杰青介绍

——中国菌物学会常务理事车永胜博士

康奈尔大学中国菌物标本返归故里

菌物学新刊 *Mycology*

##### 重要会议

### 《会刊》编辑人员

姓名	电话	E-mail
戴玉成	010-64807455	msc93@im.ac.cn
白逢彦	010-64807406	baify@im.ac.cn
郭良栋	010-64807510	guold@im.ac.cn
文华安	010-64807452	wenha@im.ac.cn
郭守玉	010-64807483	guosy@im.ac.cn
陈玉文	010-64807515	small@im.ac.cn

本期主编 -- 郭守玉 陈玉文

地址：北京市朝阳区大屯路，100101

中国科学院微生物研究所

电话/传真：010-64807455

e-mail: msc93@im.ac.cn

#### 喜讯

日前，中国工程院、中国科学院 2009 年新当选院士名单公布。中国菌物学会理事长李玉教授、学会理事廖万清将军当选中国工程院院士，学会理事、国际菌物学会执委庄文颖研究员当选中国科学院院士。特此祝贺！

### 中国菌物学会 2009 学术年会在京召开



由中国科学院微生物研究所和中国农业科学院农业资源与区划研究所共同承办的中国菌物学会 2009 学术年会于 8 月 24 ~ 25 日在北京亚奥国际酒店召开，来自全国各地超过

200 名代表参加了会议。

中国菌物学会第四届理事会理事长李玉教授致开幕词。他首先回顾了自去年 11 月武汉会员代表大会以来,学会开展的主要工作。强调近年来,中国菌物产业持续高速增长,中国菌物学研究也进入了一个蓬勃发展的新时期。本着弘扬“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,举办中国菌物学会 2009 学术年会。希望全体与会同志紧紧围绕我国科技、经济和社会发展中与菌物相关的全局性和热点问题,在良好、宽松的学术氛围中相互切磋启迪,结识同行,获取信息,开拓视野,提出意见和建议,并取得有益的收获。他要求与会代表以扎实的工作,丰富的报告、活泼的讨论共谱中国菌物学研究新篇章。

微生物所副所长刘双江到会祝贺,他在发言中指出,菌物学会通过年会的形式,定期将全国的同行邀请到一起,进行学术研讨,有利于学会更好地为会员提供服务,使我国的菌物学研究保持生机和活力。他对中国菌物学会积极在国际化方面开展工作表示赞同。他强调,菌物学(真菌

学)是微生物研究所的优势学科,微生物所对菌物学研究非常重视,在人才引进和学科凝炼方面均有较大举措。

年会邀请了中科院昆明植物所研究员刘吉开、国家林业局桉树研究开发中心研究员周旭东、诺维信(中国)投资有限公司研究员蔡磊、微生物研究员郭良栋和南京农业大学教授王源超 5 位专家做特邀报告,报告内容涉及到菌物化学、菌物多样性和系统进化、菌物生态与全球变化,菌物分子遗传等领域。刘吉开研究员在“高等真菌中的天然产物与生物活性”的报告中向大家展示了菌物在维护人类健康、提高生活质量方面的重要作用 and 美好前景。

在专业委员会联合组织的 4 个专题小组中,共安排了 60 个报告。与会代表分别在食用菌、药用菌、工业真菌,植物病原真菌、虫生真菌、医学真菌,菌物化学、菌物遗传及分子生物学、菌根及内生真菌;菌物多样性及系统学等领域展示了近期研究成果和重大突破。

年会设置了“青年论坛”,邀请国家杰出青年基金获得者杨祝良研究员、刘杏忠研究员作为主讲嘉宾,会同多名菌物学领域的青年才俊,与

青年菌物学者和研究生在从业经历、研究规范、人生际遇、学海苦乐等方面进行深入讨论。

经学会专业委员会和年会组织委员会评选,共**9**名同志获得中国菌物学会**2009**学术年会青年优秀报告奖。

中国菌物学会第四届理事会常务副理事长刘杏忠研究员致闭幕词,他简要通报了年会期间召开的理事会情况,强调要进一步规范学会各方面的规章制度,促进菌物产、学、研的同步发展。相信在李玉理事长的领导下,中国菌物学会将有更好的发展,作出更大的贡献。

中国菌物学会

2009年8月26日

## 中国菌物基因组研究国际研讨会 会在上海召开



中国菌物基因组研究国际研讨会于**2009**年**9**月**20-22**日在上海好望角大酒店成功召开。

本次会议由中国菌物学会菌物遗传及分子生物专业委员会、中国科学院真菌地衣系统学重点实验室联合主办,中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所承办。美国科学院院士 **Joan Bennett** 教授、宾利法尼亚大学 **Seogchan Kang** 教授、马里兰大学 **Raymond J. St Leger** 教授、**J. Craig Venter** 研究所 **William Nierman** 教授、韩国首尔国立大学 **Yong-Hwan Lee** 教授、香港中文大学关海山教授和日本产业技术总合研究所 **Masayuki Machida** 博士等**70**位中外专家、学者受邀参加了研讨会,其中有**19**人做了精彩的学术报告。研讨会由中国科学院院士、上海植物生理生态研究所赵国屏教授作执行主席,中国菌物学会常务副理事长、真菌地衣系统学重点实验室主任、中科院微生物所刘杏忠研究员,中科院上海生科院植生生态所王成树研究员,以及 **Epitomics Inc.**首席科学家安志强博士为研讨会的成功召开做了大量的准备工作。



研讨会就菌物基因组学研究的最新进展、不同菌物基因组的研究成果以及基因组生物信息分析技术等主题进行了广泛的学术交流，就进一步的研究合作、数据分析技术、数据共享及下一次会议的举办等议题进行了热烈的讨论。中国菌物学家目前已经就昆虫病原真菌、植物病原真菌、线虫捕食真菌、工业用真菌及食用菌等 20 多种真菌种类进行了测序。本次会议的成功召开不仅为中外学者开展菌物基因组学及功能基因组学的研究与合作奠定了良好的基础，也有力地促进了日后中国菌物基因组学的研究发展、平台建设、合作共享及国际影响。会议决定以后每两年召开一次会议。

——中国菌物基因组  
研究国际研讨会组委会

## 第五届国际药用菌大会在安惠 公司隆重举行

---



2009 年 9 月 5 日，被称为“食用菌菌界的奥林匹克”的第五届国际药用菌大会在安惠公司开幕。来自 39 个国家和地区的 900 余名药用菌界的专家、学者，欢聚在安惠会议中心，展开为期 4 天的学术研讨和交流。

第五届国际药用菌大会由南通市人民政府、中国食品土畜进出口商会和中国菌物学会主办，南通经济技术开发区管委会、江苏安惠生物科技有限公司和江苏省苏微微生物研究所有限公司共同承办。

9 月 5 日上午大会隆重举行开幕式。世界蕈菌生物学及其产品学会副主席、国际著名蕈菌学家张树庭教授，中国菌物学会理事长、第五届国际药用菌大会组委会主席李玉教授，中国食品土畜进出口商会会长霍建国博士，中国食用菌协会副会长姜保忠，中国食用菌协会副会长、江苏安惠生物科技有限公司董事长陈惠，《国际药用菌》杂志主编、国际药用

菌大会发起人之一 **S.P.Wasser** 教授，南通市人民政府副市长沈振新，南通市经济技术开发区党工委书记陈德新等出席大会。商务部部长助理崇泉给大会发来贺电。江苏省委常委、副省长黄莉新委托江苏省农委副巡视员蔡恒到会祝贺。

开幕式由中国菌物学会副理事长、中国科学院微生物研究所研究员刘杏忠主持。第五届国际药用菌大会组委会主席李玉教授宣布大会开幕。

霍建国会长首先致辞。他说，近年来，中国的食药食用菌产业呈现迅猛发展的良好势头，出口总额持续增长，行业影响力日益增强，未来的 3-5 年，将是中国食药食用菌产业发展的黄金时代，中国正努力向食药食用菌生产和消费强国的目标迈进。霍建国希望中国食药食用菌界同仁以本届大会为契机，展现中国食药食用菌文化、开展学术交流，共同促进食药食用菌行业的发展。

蔡恒副巡视员受江苏省委常委、副省长黄莉新委托，并代表江苏省农委对大会表示热烈祝贺，对出席大会的专家学者表示诚挚欢迎。他说，第五届国际药用菌大会在江苏召开，既是中国食药食用菌界的骄傲，也是江苏的骄傲。大会对于让世界更全面地认

识、了解和关注中国，尤其是江苏的食药食用菌资源和产业，更好地促进国际食药食用菌界的合作与交流，对于学习和借鉴国外的先进经验，推动江苏乃至整个中国的食药食用菌产业的健康发展，都具有十分重要的意义。

沈振新副市长代表南通市民，以东道主身份致辞。他说，南通以最美丽的微笑、最温馨的问候、最热情的拥抱，欢迎世界各国嘉宾光临南通。沈振新副市长介绍说，南通滨江临海，经济繁荣，环境优美，被称为“中国近代第一城”。近些年来，南通大力发展农业经济，通过发展食药食用菌产业促进产业转型、农民增收，形成了以安惠公司等为代表的食药食用菌及多种天然植物的研发产业链，食药食用菌产业已初具规模。他说，国际药用菌大会是世界药用菌界的盛会。感谢各国专家、学者给中国、给南通、给安惠带来世界药用菌研究的最新成果，促进南通食药食用菌产业的发展。

《国际药用菌》杂志主编、大会发起人之一 **S.P.Wasser** 教授在开幕式上讲话。他说，国际药用菌大会是不同国家、不同地区、不同年代的科学家们相互了解新成果、新方法的平台，是世界食药食用菌领域的盛会。

S.P.Wasser 教授希望本届大会在中国举行能对中国食药菌学领域起到强大的推动作用。

中国食用菌协会副会长姜保忠、南通经济技术开发区党工委书记陈德新也在会上讲了话。

本届大会分设主会场和两个分会场，举办了 6 个学术报告会、3 个专题研讨会。各国食药菌领域的专家、学者在大会上作学术报告，交流他们最新的研究成果。涉及的课题涵盖了食药菌生物研究和产品的诸多方面，包括食药菌的活性成分、生物技术在食药菌产品开发中的应用、药用菌的生态学、营养学、系统发育学、遗传学和毒理学等。张树庭教授、Wasser 教授、车永胜教授、朱平教授的主旨演讲观点新颖，阐述深刻，受到与会代表的热烈欢迎。在分会场专题研讨的“灵芝属真菌的前景与机遇”、“虫草属真菌的前景与机遇”、“药用真菌与抗艾滋病、抗肿瘤研究”等课题，同样丰富、深刻，报告人与听众不时展开交流互动，会场掌声不断，气氛热烈。

本届会议安排了国际食药菌及健康产业展、考察江苏江南生物科技有限公司、参观南通博物苑与中华灵芝文化馆、夜游濠河等活动。安惠

公司为代表们准备了一台具有鲜明中国民族特色的文艺晚会“安惠之夜”。开幕式当晚，这台晚会让远道而来的客人得到了美好的艺术享受。

经过全体与会代表、工作人员、志愿者的共同努力，第五届国际药用菌大会于 9 月 8 日圆满落幕。大会组委会成员、中国菌物学会常务副理事长刘杏忠致闭幕词。他代表大会组委会向各主办方、承办方、协办方，向参会代表、参展商和为大会提供服务的志愿者表示诚挚的感谢。

大会主席李玉教授代表组委会向张树庭教授颁发“卓越贡献奖”，感谢他为本届大会作出的突出贡献。

大会组委会高度评价安惠公司为本届大会的顺利举行所做的工作。组委会认为，安惠公司的组织、协调工作具有国际水准。因此，S.P.Wasser 教授代表组委会授予安惠公司“第五届国际药用菌大会承办荣誉证书”。闭幕式上还颁发了“大会赞助商支持奖”等奖项。

S.P.Wasser 教授最后发言。他对本届大会组委会工作人员，尤其是安惠公司所有员工为大会作出的努力表示感谢。他说，第五届国际药用菌大会在南通召开，无论是组织能力、



学术水平，还是环境氛围、餐饮风味，都是最好的。

按照惯例，本届大会确定了下届大会的主办地——克罗地亚。克罗地亚 Dr Myko San-Health From Mushrooms Limited 公司董事长 Ivan Jakopovich 博士向与会代表介绍克罗地亚，并发出诚挚的邀请。



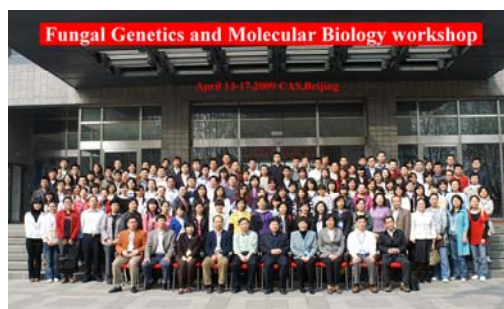
大会主席李玉教授代表组委会向张树庭教授颁发  
“卓越贡献奖”

——第五届国际药用菌大会

## “菌物遗传及分子生物学讲习班”在京成功举办

由中国菌物学会遗传及分子生物学专业委员会和中国科学院真菌地衣系统学重点实验室联合主办的“菌物遗传及分子生物学讲习班”（Fungal Genetics and Molecular

Biology workshop）于 2009 年 4 月 12 日—17 日在中国科学院微生物研究所成功举行。



中国科学院微生物研究所是隶属中国科学院的科研事业单位，是我国微生物学研究领域中学科齐全、水平最高的国家级研究机构。来自全国各地科研院所和高等院校的 150 余名教授、副研究员、讲师、助理研究员和学生汇聚在微生物所，参加本次讲习班。讲习班采用开展菌物学不同领域最新研究动态及研究技术的讲座与实验技术演示相结合，使参会学员获得了良好的理性与感性认识，受到了大家的一致好评。

4 月 13 日上午，讲习班在微生物所大会议室举行开班典礼。中科院微生物研究所所长助理向华研究员，中国植物病理学会理事长、中国农业大学彭友良教授，中国菌物学会常务副理事长、中科院微生物研究所真菌与地衣系统学重点实验室主任刘杏

忠研究员及中国菌物学会遗传及分子生物专业委员会主任、中科院上海生命科学院植物生理生态研究所王成树研究员分别致词。

本次讲习活动中，彭友良教授、安志强博士、夏玉先教授和王成树研究员分别做了稻瘟病菌菌丝与产孢相关的功能基因组学，基因结构、调控和真菌转化，基因文库构建与分析，真菌和真菌蛋白的染色、标记与成像等研究领域的报告。陈保善教授、王成树研究员、陈江野研究员、唐威华研究员分别做了真菌病毒研究进展，虫生真菌发病的分子机制，白色念珠菌形态发生的分子机制和植物真菌感染过程的激光显微分析等研究领域的报告。朱旭东教授、刘钢研究员、美国宾州州立大学

Seogchan Kang 教授分别做了新型隐球菌致病与发育机制、丝状真菌的次生代谢、真菌间及真菌与其他生物互作研究的分子和细胞学工具及真菌比较基因组学研究进展与资源等报告。李少杰研究员、何群教授做了模式丝状真菌粗糙脉孢菌昼夜节律调控机理与构巢曲霉抗药基因筛选与克隆策略方面的报告。学术报告深入浅出，不仅体现了菌物学不同领域的最新研究进展，而且侧重于研究思路、研究方法以及研究技术的介绍，拓

宽了学员的理论基础、技术能力与研究理念，更重要的是使学员学到了如何做科学研究方面的知识。

本次讲习班还安排了大量的基础实验讲解与演示，包括大肠杆菌感受态的制备及转化、载体构建、真菌基因组 DNA 提取，根癌农杆菌菌株 AGL-1 感受态的制备、农杆菌介导的真菌转化，总 RNA 提取、RT-PCR、荧光染色等菌物遗传和分子生物学研究中重要而基础的实验技术，使学员们直观地了解与掌握了菌物遗传和分子生物学研究的基本实验技术与技巧以及规范的实验操作。讲习班还为学员们提供了常用的大肠杆菌等细胞与质粒载体，使广大学员回去后，可以切实地开展不同菌物的分子生物学研究。

本次活动的成功举行，体现了广大菌物研究工作者对于菌物知识理论、研究技术与研究理念有着迫切的需求。中国菌物学会将根据我国菌物研究人员的需要，不定期举办不同领域的培训、交流活动，以推动我国菌物学的总体研究水平。

菌物遗传及分子生物专业委员会  
中科院真菌地衣系统学重点实验室



## 中科院微生物所真菌室在雾灵山开展 Fungus Foray 活动

为提高研究生的学术实践能力，培养研究兴趣，促进交流，增加了解，同时进行科学普及，2009 年 8 月 28-30 日，中国菌物学会分会，在河北省承德市兴隆县雾灵山开展了 2009 年秋季 Fungus Foray 活动，即真菌基础知识和技能培训、标本和样品集体采集、兴趣培养和科学普及活动。



雾灵山是河北省第一个国家级自然保护区，属温带大陆季风型山地气候，地形地貌复杂，森林覆盖率达 93%，主峰海拔 2118 米，为燕山山脉主峰。有高等植物 168 科 665 属 1870 种，有国家一类保护植物人参等，列入中国植物红皮书《中国珍稀濒危保护植物》的物种 10 个。有野生动物 55 科 112 属 173 种，其中有国家一级保护动物金雕、金钱豹，二

级保护动物猕猴、斑羚等国家保护动物 18 种，其它级别重点保护动物 121 种。雾灵山具有如此丰富的物种多样性，是理想的科学研究、教学实习、科普教育基地。

对该地区的微生物多样性的研究，之前仅有零星工作，本次活动还旨在发起该地区全面的真菌多样性调查。经过两天的真菌采集实践，大家收获了大量的真菌标本，丰富了中国菌物标本馆的馆藏，并在真菌地衣系统学重点实验室老师的指导下，进行了初步的鉴定。其间，陈健斌研究员还为大家作了题为“系统学的基本概念及其相关问题”的报告，与大学进行了热烈的学术交流。另外，在学习和工作的间隙，大家还参加了篝火晚会、卡拉 ok、乒乓球、台球等娱乐项目，增进了师生之间的感情，活跃了大家的业余文化生活。同学们在此次活动中系统学习并亲身实践了真菌标本采集工作中的基本方法和注意事项，增加了标本采集、整理、鉴定、菌种分离和培养等方面的知识和实践经验，同时也锻炼和增强了团队合作的意识。

参加本次大型采集活动的还有来自中科院地质所、北京市自然博物馆、北京林业大学、河北大学、山东

农业大学、齐齐哈尔大学、新疆大学等7个单位的真菌地衣学者和兴趣爱好人士。

——中科院微生物所真菌地衣室

## 杰青介绍

### 中国菌物学会常务理事车永胜博士

---



在 2009 年度国家杰出青年科学基金的评审中，中国科学院

微生物研究所真菌地衣系统学重点实验室的车永胜研究员喜获资助，资助期限为四年，资助额度为 200 万元/人，在此谨向车永胜研究员表示衷心的祝贺！

国家杰出青年科学基金自创立以来，已资助了近两千名国内及海外归来的优秀青年学者，我会会员先后共有 6 人获得资助，此前获得资助的 5 位“杰青”是姚一建研究员、戴玉成研究员、杨祝良研究员、刘杏忠研究员和白逢彦研究员。

车永胜研究员 1989 年获南开大

学学士学位，1995 年获美国 Clarkson University 硕士学位，2000 年获 University of Iowa 天然产物化学博士学位。博士毕业后在 OSI Pharmaceuticals, Inc. 和 Givaudan Flavors 作为高级研发人员工作了五年，于 2005 年入选中国科学院“百人计划”。现任中国科学院微生物研究所研究员，学术委员会委员、学位评定委员会委员、中国科学院真菌地衣系统学重点实验室学术委员；中国菌物学会常务理事、菌物化学专业委员会主任，《Mycosystema》、《中国天然药物》的编委，Mycology (Taylor & Francis) Associate Editor，同时为 Journal of Natural Products, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Tetrahedron Letters, European Journal of Medicinal Chemistry 等本领域重要学术期刊审稿人。近年来，车永胜研究员承担的主要科研项目包括国家自然科学基金、973、国家重大药物专项、中国科学院知识创新工程重要方向项目，以及国际合作等项目。

车永胜研究员长期从事真菌次生代谢产物的结构与活性研究。从 1995 年起，主要从寄生与粪生真菌中发现新结构抗菌及农作物害虫活性的次

生代谢产物。曾在美国制药公司进行以血凝素及核糖核酸聚合酶为靶点的抗流感病毒先导化合物的研究，以及针Ⅱ型糖尿相关靶点（蛋白酪氨酸磷酸酶 1B、己糖激酶Ⅱ、葡萄糖激酶）的活性真菌次生代谢产物的发现等工作；在美国香精香料公司进行食用菌中天然调味剂的研究与开发。2005年开始，主要基于真菌（如冬虫夏草定殖真菌、植物内生真菌等）的特殊生存环境与生存策略，理性、高效地发现新结构活性次生代谢产物，结合多靶标（靶点）综合评价，进行化合物的构效关系以及作用机制研究，为创新药物的研发提供重要的理论依据和候选化合物；同时，以次生代谢产物为探针了解特境真菌物种的多样性并揭示其互作的化学基础。

车永胜研究员具有良好的团队协作精神，与微生物所内多个课题组及国内外相关研究单位建立了良好的合作关系，并在科研上取得了重要进展。在回国工作的四年里，已经建成实验设备及设施完备、团队构成合理、运行良好的天然产物化学实验室，并在特境真菌活性物质发现等方面取得重要突破，迄今已发现 400 多个新结构活性化合物（新结构发现几率约为 60%），具有重要的科学意义和应用价值。

2009 年 11 月 7 日上午，“康奈尔大学中国菌物标本赠回仪式”在中国科学院微生物研究所隆重举行。来自美国康奈尔大学、国家教育部和中国科学院等相关领导以及社会各界人士欢聚一堂，共同庆祝中国珍贵的菌物标本回归故里。

这批珍贵的菌物标本是由邓叔群院士在抗日战争期间保存到美国康奈尔大学的。



1937 年，日军入侵华东地区，形势十分危急。当时正在南京中央研究院任职的邓叔群先生被迫随中央研究院逆长江而上，经岳阳、沿湘江撤退至长沙。在转移途中，邓先生携带了大量菌物标本，行动十分困难。由于敌机经常轰炸，许多标本不慎落水受潮，长沙后，已经发生霉变和腐烂。为了避免宝贵的研究材料毁于战火，邓先生想起了他的母校康奈尔大学，于是向中央研究院提出申请，希望将一些珍贵的菌物标本暂时寄往美国保存。获得批准后，邓先生先后将 2000 多份标本的复份分批寄往美国康奈尔

大学国立菌物收藏馆和纽约植物园保存。

进入廿一世纪以来，本着合作创新的精神，经中美双方多次磋商，康奈尔大学主动表示愿将这批标本赠还中国。2004年6月，康奈尔大学校长率代表团访问中国科学院微生物研究所，推动了双方更为广泛的交流与合作。2005年6月，康奈尔大学校刊发表了题为“中国的死菌物 康奈展品中的明星”的文章，记叙了这批中国的菌物标本寄到美国的故事，并展出了其中20幅大型菌物标本的照片。2009年4月13日，中美双方曾在康奈尔大学举行仪式，正式宣布将这批标本赠还中国。中共中央政治局委员、国务委员刘延东同志出席了此次仪式，并对康奈尔大学表示了谢意。



教育部副部长郝平在仪式上宣读了国务委员刘延东发来的贺信。贺信说，这批标本的回归是中美两国科技教育界友好关系的历史见证，将有益

于进一步促进中美两国科技教育界之间的交流与合作，促进两国相关事业的健康发展。作为世界上最大的发展中国家和最发达的国家，中美两国加强友好合作，符合两国人民的根本利益，同时也有利于世界的和平、稳定与发展。

中国科学院副院长李家洋代表中科院对康奈尔大学和促成此次标本返回而做出努力的各方人士表示衷心感谢。他高度肯定了标本赠回的重大意义，指出此次标本赠回是中国科学院和康奈尔大学乃至中美两国科技教育界交流合作史上的大事，无疑为推进两国和两个机构之间的合作与交流创造了新的契机。康奈尔大学校长大卫·斯考顿、中科院微生物研究所常务副所长黄力和曾在康奈尔大学学习、工作的中国菌物学会前常务副理事长庄文颖研究员在仪式上先后致辞。随后，中科院微生物所与康奈尔大学正式进行了标本交接并签署了合作框架协议。中国菌物学会名誉理事长、中科院院士魏江春，中国科学院国际合作局、生物局的有关领导以及邓叔群院士的子女出席仪式，共同见证了框架协议的签署。

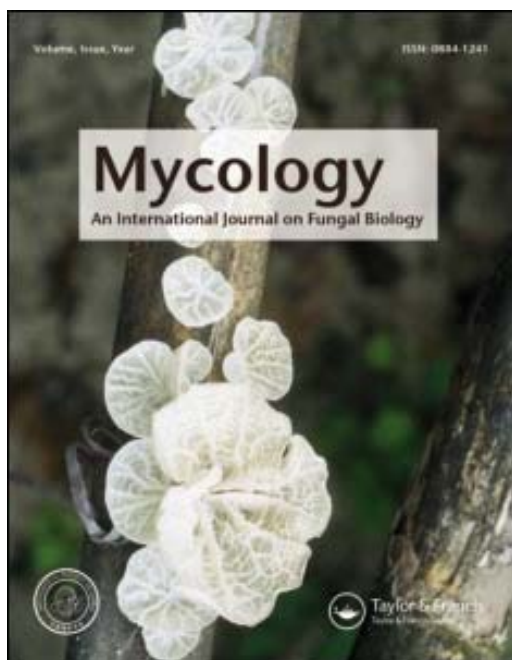
此次赠回的标本共计2278份，是对我国早期收集的菌物标本的极大补



充，具有珍贵的学术研究和教育价值。

## 菌物学新刊出版

中国菌物学会将于2010年1月起推出一份新的菌物学国际杂志：  
**Mycology – an international journal on fungal biology**。该杂志由 Kevin D Hyde 教授及戴玉成教授担任联合主编，并由 TAYLOR & FRANCIS



GROUP 出版，面向全世界的相关读者推出。编委会由9名中国学者及23名国际专家组成。新期刊将接受发表关于菌物学（包括地衣）的各个领域的最新研究成果。主要刊登系统学，生态与生物多样性，基因组与蛋白质组学，分子系统发育，进化生物学。

也包括其他领域如与菌物相关的生物信息学，生理生化，病理学，发育学，细胞生物学，分子生物学，酶学，代谢产物及新技术等。新刊网址

<http://www.tandf.co.uk/journals/TMYC>

## 重要会议

**第九届国际菌物学大会：菌物生物学  
(IMC9: the Biology of Fungi)**  
英国爱丁堡，2010年8月1-6日

### Key dates and deadlines

**20 January 2010:** Deadline for application for [bursaries](#)

**5 February 2010:** Early registration deadline

**9 April 2010:** [Abstract submission](#) deadline

Fungal biology has never been as important as it is today and this is undoubtedly the most exciting time to be studying the subject. The International Mycological Congress represents the greatest scientific forum to provide an up-to-date perspective of mycology in all its guises. The 9th International Mycological Congress (IMC9: the Biology of Fungi) will be hosted by the British Mycological Society in 2010 in Edinburgh, Scotland.

### Scientific themes

- Cell biology, biochemistry and physiology
- Environment, ecology and interactions
- Evolution, biodiversity and systematics
- Fungal pathogenesis and disease control
- Genomics, genetics and molecular biology

## Keynote speaker

John Taylor (UC Berkeley, USA)

–The poetry of mycological accomplishment and challenge

## 会议注册费

**Early booking delegates:** £505.75

**Standard delegate:** £587.50

**Invited symposium speaker:** £454.68

**Students\*:** £332.06

会议网址 <http://www.imc9.info/>

## 2010 年中国菌物学会学术年会

2010 年中国菌物学会学术年会拟定于 2010 年 8 月 14-17 日在湖南省张家界市召开。会议由湖南师范大学承办。会议设专家大会报告、院士论坛、专题讨论（真菌基因组及 DNA 条形码，真菌次生代谢及活性物质，菌物产业）和分组交流（菌物分类与系统发育，食药菌，菌物生物学，学生组），以及举办菌物摄影展。

年会将出版论文摘要集，征文只需报送摘要（约 500~800 字），文稿请用 Word 录入排版，格式遵照《菌物学报》(*Mycosystema*) 2010 年的格式要求，论文截止日期：2010 年 7 月 15 日。会议收取会务费：非会员 1200 元/人，会员 1000 元/人，学生 600 元/人。

具体会议内容和征文要求请登陆中国菌物学会网站：<http://www.mscfungi.org>，详见“2010 年中国菌物学会学术年会会议通知”。

会议联系人：陈作红 教授

地址：长沙市岳麓区麓山路 36 号，湖南师范大学

生命科学学院

邮编：410081 电话：0731-8882557，15873120386

E-mail: [mycology@263.net](mailto:mycology@263.net) 或

[chenzuohong@263.net](mailto:chenzuohong@263.net)

## 中国菌物学会 第九届全国食用菌学术研讨会

由中国菌物学会主办，上海市农业科学院食用菌研究所承办的“第九届全国食用菌学术研讨会”拟于 2010 年 10 月 15-19 日在上海召开。研讨会将展示我国近年食用菌科研的新成果、新技术、和新产品，以及食用菌产业发展的新观点，为食用菌科研和产业的发展提供一个信息共享交流的平台。

会议征集论文、摘要（700 字，包括墙报的摘要），须要用 Word2003 以下版本发送至下面的电子邮件地址。摘要截止接受日期为 2010 年 5 月 31 日，全文截止接受日期为 2010 年 6 月 30 日。论文和论文摘要以食用菌学报增刊形式发表，优秀论文会议将推荐在食用菌学报或菌物学报（专集）发表。全文写作格式请从网站 [www.sh-mushroom.com.cn](http://www.sh-mushroom.com.cn) 下载。

会务费收取：在 2010 年 5 月 31 日前注册：会员每人收取人民币 900 元，学生每人收取人民币 450/人；在 2010 年 5 月 31 日后注册，大会注册费将统一上调至 1200 元/人。

会议内容和要求详见“第九届全国食用菌学术研讨会通知”，或登陆中国菌物学会网站：<http://www.mscfungi.org>

会议联系人：沈学香，陈明杰

地址：上海市农业科学院食用菌研究所

邮编：201106

电话：021-62209803，62200747，18918162205，18918162213



传真: 021-62201337

E-mail: syja17@saas.sh.cn; mjChen@saas.sh.cn;

mjfungi@126.com

## 菌物趣闻

### 西班牙科学家发现以 CD 唱片为食的真菌

一名西班牙科学家在洪都拉斯首都伯利兹城发现了一种以 CD 唱片为食的真菌。这种真菌可以使 CD 唱片布满污点, 厉害起来甚至可以使唱片穿上几个小洞以至无法使用。

维克托-卡迪内斯是一名地质学家, 他是在前往伯利兹城游玩时在朋友家里发现这种真菌的。维克托听朋友称自己家里的唱片经常变形, 于是他就通过一个电子显微镜对变形的唱片进行了观察, 结果发现了这些真菌。

和维克托一起进行观察的还有他在西班牙马德里高级科学研究委员会的同事们, 他们发现这些真菌是从唱片的边缘部位开始向内入侵的, 唱片中的薄铝层和一些数据存储涂脂都被真菌消化掉了。

高级科学研究委员会的生物学家们也对这些真菌进行了研究, 他们发现这些真菌是一类常见真菌的一种, 这种独特的种类还是第一次发现。他们还指出, 这种真菌只生长在伯利兹城那种闷热的环境中, 欧洲大陆是不会有这种真菌存活的。

——新浪网

## 《会刊》征稿启事

中国菌物学会会员:

菌惠众生、厚德载物! 共议菌物事、同谱新篇章。为了办好《会刊》, 非常欢迎和感谢大家能够积极提供与菌物学相关的信息和稿件。内容可以涉及有关菌物学研究进展、异闻趣事、资料信息、开发应用、科学普及、体会建议等各个方面。

《会刊》每年编辑出版 2 期, 分别在每年的 4 月份和 10 月份出版, 欢迎大家在每期出版前 1 个月提供稿件。稿件文本建议为 MS Word, Word Perfect, or RTF (rich text file) 格式, 图片为 JPEG or TIF 格式, 可通过电子邮件发送到学会邮箱 (msc93@im.ac.cn) 或真菌地衣系统学重点实验室邮箱 (small@im.ac.cn), 也可与各编辑人员直接联系, 并欢迎其他方式的投稿。

同时希望各位会员将发表在 SCI 及 EI 刊物上的论文, 出版的专著, 及获得的奖项等及时报告给学会。

——郭守玉

中国菌物学会 办公室

E-mail: msc93@im.ac.cn

会员申请表和会费请寄到:

100101

北京市朝阳区北辰西路 1 号院 3 号

中国科学院微生物研究所 B410

中国菌物学会办公室 朱向菲

(电话/传真: 010-64807455)

# 中国菌物学会个人会员申请表

会员编号：

填表日期： 年 月 日

姓 名		性 别		身份证号码		照片（2张）
籍 贯		民 族		党 派		
职 称		职 务		学 历		
专 业		学 位		外语语种		
单 位				通信地址		
邮 编		电 话			传 真	
电子邮箱	1、 2、				手 机	
个人网页					QQ、MSN	
主 要 经 历						
研 究 领 域	( )系统分类与进化（包括分类、比较形态、分子系统、系统演化、多样性保护及群体生物学等）； ( )细胞生物学（包括细胞学、超微结构、发育学等）； ( )生理生化（包括生长繁殖、代谢、蛋白质及酶等）； ( )生态学（包括寄生、共生、腐生、群落结构及动态等）； ( )遗传及分子生物学（包括转化、群体及分子遗传、基因表达调控等）； ( )病理学（包括植物、动物医学病原菌物、致病机制等）； ( )应用真菌（包括食用菌、药用菌、生防真菌、食料及肥料真菌等）； ( )其他（请填写）：					
会 员 类 别	( )普通会员：每年缴纳 50.00 元人民币； ( )永久会员：一次性缴纳 500.00 元人民币。					
会费付 款方式	( )支票（收款单位：中国菌物学会；帐号：250101040005913；开户行：中国农业银行北京科院南路支行）； ( )汇款（请寄：中国菌物学会 朱向菲 收，北京市朝阳区北辰西路1号院3号 中科院微生物所 B-410，邮编 100101）。					
备 注	会员将免费获得《会讯》及在《会讯》上发表相关文章及信息					

请发电子版入会信息至：msc93@im.ac.cn 电话/传真：010-64807455 中国菌物学会办公室制 中国菌物学会网址：http://www.mscfungi.org