

大会报告专家介绍

报告专家 1: David Hawksworth (英国皇家植物园)



E-mail: d.hawksworth@nhm.ac.uk

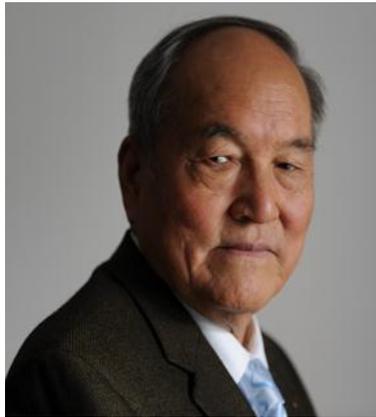
Professor David L Hawksworth CBE

Born in Sheffield (Yorkshire), and graduated from the University of Leicester with BSc (Hons), PhD, and DSc degrees. He worked on the identification and classification of fungi (especially microfungi and lichens), at the International (formerly Commonwealth) Mycological Institute at Kew (later Egham) from 1969, serving as the last Director from 1983–1997. He subsequently secured a research professorship in the Faculty of Pharmacy in the Universidad Complutense de Madrid (which ends this month), and lived in Spain from 2001 to 2007 when he moved back to the UK.

His research has focused on fungal diversity, systematics, and nomenclature, especially of ascomycetes, lichen-forming fungi, and fungi that obligately occur on lichens. Current research involves the use of molecular phylogenetic (including microsatellites and haplotype networks) methods to resolving classifications, especially in macrolichens, co-evolution of lichenicolous fungi and their host lichens, and utilizing fungi in forensic investigations (with his wife, Professor Wiltshire) and environmental surveys. He continues to be involved in improving

nomenclatural rules, to make them more pragmatic, and has served on the Editorial Committee for the last five editions of what is now the International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants.

报告专家 2: 魏江春 (中国科学院微生物研究所)



电子邮件: weijc2004@126.com; weijc@im.ac.cn

魏江春 苏俄科学院生物科学副博士 (=Ph.D) 及生物科学博士、中国科学院微生物研究所研究员、中国科学院院士, 中国科学院中国孢子植物志编辑委员会主编。主要从事地衣生物多样性及地衣型真菌系统与演化生物学以及地衣资源生物学研究。

1980—1984 年任中国科学院微生物研究所副所长; 从 1985 至今, 担任中国科学院微生物研究所真菌学国家重点实验室研究员, 地衣生物学组组长; 2009 至今担任中国科学院微生物研究所微生物资源中心顾问委员会主任。

报告专家 3: 庄文颖 (中国科学院微生物研究所)



电子邮件: zhuangwy@im.ac.cn

庄文颖 博士, 研究员, 博士生导师, 中科院院士, 第三世界科学院院士。
发表学术论文 180 余篇, 主编著作 5 部, 参编 8 部。现任国际真菌学会
执委会委员, 《Mycotaxon》、《Phytotaxa》、《IMA Fungus》等国际
刊物编委, 《中国孢子植物志》编委会副主编等职。

工作经历:

2011.05–现在 中国科学院微生物研究所真菌学国家重点实验室, 研究员。

1993.12–2011.05 中国科学院微生物研究所真菌地衣系统学重点实验室,
研究员。

报告专家 4：马克平（中国科学院植物研究所）



电子邮件：kpma@ibcas.ac.cn

马克平，东北林业大学博士，中国科学院植物研究所博士后，中科院的现任生物多样性委员会副主任。马博士在植物生态学和生物多样性有较深的造诣，主持多项国家自然科学基金等高端科研项目，担任中国植物学会副理事长、国际自然保护联盟(IUCN)理事等职务。植物所所长。

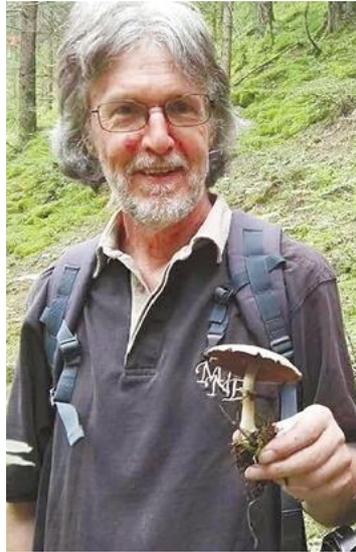
1991年7月，于东北林业大学获博士学位。

1991年10月至1994年1月，在中国科学院植物研究所从事博士后研究工作。

现任：中科院生物多样性委员会副主任。

研究领域与方向：植物生态学、生物多样性。

报告专家 5: Paul Kirk (英国皇家植物园)



电子邮件: P.Kirk@kew.org

Paul M. Kirk, 伦敦大学博士, 真菌学研究最重要工具书《真菌辞典》(The Dictionary of the Fungi)、《真菌索引》(Index of Fungi)、《系统真菌学文献》(Bibliography of Systematic Mycology)和《国际真菌物种名录数据库》(Index Fungorum)主编, 现任国际农业与生物科学研究中心(CABI)生物系统学首席专家。长期从事低等真菌和无性型研究, 具有丰富的国际合作研究经验, 实地考察和采集真菌样品的国家包括巴基斯坦、肯尼亚、西马来西亚和沙巴、坦桑尼亚、中国、加那利群岛、澳大利亚、墨西哥、巴西、日本、印度尼西亚、斯里兰卡、印度、特立尼达和多巴哥等, 在真菌分类、生物系统学、物种名录数据库建设、真菌无性型、基于 Web 的信息传递系统等领域颇有建树。

Paul Kirk 博士是 2011 年中国科学院外国专家特聘研究员计划微生物所获资助的第一批国外特聘研究员。项目执行期间与微生物所进行了良好

的项目合作与人员交流，通过进行学术报告、合作指导博士、硕士研究生，共同开展项目等，提升了微生物所真菌学科在国际学术界的影响力。

报告专家 6: 姚一建 (中国科学院微生物研究所)



电子邮件: yaoyj@im.ac.cn

姚一建 博士、研究员、博士生导师, 1992年毕业于英国伦敦大学英皇学院生物圈科学部, 获博士学位, 中科院“百人计划”入选者, 国家杰出青年基金获得者。现任菌物标本馆馆长、国际真菌命名委员会委员、中国科学院生物多样性委员会委员。《菌物研究》、《生命世界》、《武夷科学》副主编, 《菌物学报》、《食用菌学报》、《孢子植物志》、《Scientific Reports》、《Journal of Systematics and Evolution》编委。从事真菌分子系统学、多样性和资源保护与可持续利用, 以及药食用菌深层次开发等研究。组建了**中国菌物名录数据库与菌物名称注册网站 (Fungal Names)**。发表论著 170 余篇 (册)。

报告专家 7：杨祝良（中科院昆明植物研究所）



电子邮件: fungi@mail.kib.ac.cn

杨祝良，1983 获厦门大学理学学士学位；1990 年获中科院昆明植物研究所理学硕士学位；1997 年获德国图宾根大学（Universität Tübingen）理学博士学位，学位论文成绩“特优”，并获该校优秀博士论文奖。2001 年破格提升为中科院昆明植物研究所研究员。2003 年获博士生导师任职资格。2005 年获国家杰出青年基金资助。2006 年入选中国科学院“百人计划”。2010 年至今任中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室副主任、执行主任。

先后主持国家基金重点项目、973 项目的课题等国家和省部级相关科研项目 30 余项，在 *BMCEvolutionary Biology*、*Fungal Diversity*、*Fungal Biology*、*FungalGenetics and Biology*、*Mycologia* 及 *Mycological Progress* 等期刊发表学术论文 180 余篇，其中 110 余篇载 SCI 源刊物上，独立出

版中文专著 2 部、德文专著 1 部，参编英文专著 3 部，发表 4 新亚科、15 新属和 110 余新种。

现任《Fungal Diversity》主编、《菌物学报》副主编，《Mycological Progress》学科主编、《Mycoscience》、《PlantDiversity》、《生物多样性》、《食用菌学报》及《中国真菌志》等刊物的编委，任中国菌物学会副理事长及菌物多样性与系统学专业委员会主任，任国际自然保护联盟(IUCN)物种生存委员会(SSC)真菌专家组委员和国际真菌命名法委员会(NCF)委员。在国内外学术会议中，曾多次作大会特邀报告或分会特邀报告，曾多次任国内外学术大会中分会的主持人或召集人。曾获云南省自然科学奖二等奖(第 1 获奖人)、云南省先进工作者称号、中国科学院优秀研究生指导教师奖、中国科学院朱李月华优秀教师奖等。

报告专家 8：王琦（吉林农业大学）



电子邮件：qwang2003@hotmail.com

王琦，教授、博士生导师，研究方向：菌物学。1981-1985年在东北师范大学生物系获得理学学士学位，1985-1988年在吉林农业大学获得农学硕士学位，1991-1994年在沈阳农业大学获得农学博士学位。

1988-1991年在西北师范大学植物所从事菌物分类研究；1991-1998年在吉林农业大学中药材学院工作，任讲师，副教授；1999-2008年在吉林农业大学中药材学院工作，任教授、博士生导师、副院长；2009年至今在吉林农业大学食药菌教育部工程研究中心工作，任副主任、主任。期间：1996-1998年在韩国全南国立大学从事博士后研究；2004年在日本筑波大学从事高级访问学者研究；2007年获得国务院特殊津贴，2005-2010年分别获得吉林省高级专家、吉林省拔尖创新人才等称号。

报告专家 9：张修国（山东农业大学）



电子邮件：zhxg@sdau.edu.cn

张修国，博士，教授，博士生导师，山东省泰山学者特教授，山东农业大学“1512”一层次人才，植物保护学院植物病理学科带头人，主要开展真菌学系统学、进化学、卵菌学分子遗传学和蛋白结构生物学。系支部书记，山东省蔬菜病虫生物学重点实验室主任。‘中国菌物学会’副理事长，‘中国菌物学会：菌物多样性及系统学专业委员会’副主任及‘植物病原专业委员会’委员；“中国植物保护学会园艺病虫害学会’常务理事；国家级学报《菌物学报》及《菌物研究》编委；国家自然科学基金面上项目、地区性联合重点项目及重点项目同行评审专家；“国家自然科学基金生命科学部终审专家”。自 2001-2011 年，主讲植物保护本科专业，普通植物病理学理论与实践教学；教学评价优秀。自 2001-2016 年，主讲植物病理学博士选修科，分子真菌学。

报告专家 10: 孙广宇 (西北农林科技大学)



电子邮件: sgy@nwsuaf.edu.cn

孙广宇, 男, 1963 年 7 月生, 博士, 三级教授, 植物病理学、微生物学专业博士研究生导师, 校拔尖人才, 苹果产业体系岗位科学家。中国植物病理学会理事、中国菌物学会理事、中国菌物学会国际交流委员会副主任。《PlantDisease》、《菌物学报》杂志副主编, 《Agriculture and Forestry》和《菌物研究》等刊物编委。

研究领域与方向有:

- 1、真菌分子系统学: 主要进行蠕形菌、链格孢、长喙壳等类群种间分子系统发育关系, 种的形成与进化机制, 中国长喙壳目、蠕形分生孢子真菌分类与真菌志编研研究。
- 2、内生菌及其利用: 主要进行内生菌与宿主相互关系、内生菌的生物多样性、内生菌抗逆机理与利用研究。
- 3、真菌多样性: 主要进行从分子水平揭示特殊生态位点蔷薇科植物果实表皮真菌多样性、病原学及生态学研究。

4、生物多样性控制植物病害：利用生物多样性控制小麦主要病害机理与方法研究。

5. 苹果病害综合治理：进行苹果黑点病、煤污病、褐斑病、轮纹病、霉心病等病害的病原学、分子鉴定与检测及防治新技术研究。

报告专家 11：刘杏忠（中国科学院微生物研究所）



电子邮件：liuxz@im.ac.cn

刘杏忠，博士、研究员，博士生导师，现任中科院微生物所真菌学国家重点实验室主任、亚洲菌物学会主席和国际菌物学会执委。1992年毕业于北京农业大学，获博士学位，2000年入选中国科学院“百人计划”，2006年获“国家杰出青年基金”资助。主要从事特殊环境真菌群落结构与功能、真菌与宿主昆虫和线虫协同进化及其机制等研究。在 PNAS、ISME J、MolEcol、Fungal Div、BMCGenomics、AEM、FGB、GenomeBiol Evol、FEMS MicrobiolEcol 等 SCI 收录刊物上发表相关学术论文 190 余篇。

报告专家 12: 李东明 (北京大学)



电子邮件: lidm3@163.com

李东明, 博士, 北京大学第三医院皮肤科副教授, 副主任医师, 硕士生导师。中华医学会真菌专业委员会委员, 中国微生物学会真菌专业委员会委员, 中国医师学会真菌亚专业委员会委员, 国际人和动物真菌学会会员。1984年毕业于青岛医学院并获医学学士学位, 1998年、2001年毕业于北京大学并分获医学硕士及博士学位, 2006-2008年在荷兰皇家科学院真菌多样性中心进行博士后研究, 主要领域为感染性皮肤病、深部真菌病、结缔组织病、色素斑及各种疑难疾病。发现新病及新致病菌多种, 对一些重危、致死性感染独树一帜。对于重症感染性皮肤病、脑真菌病、眼眶脑真菌病、面部损毁性疾病的诊断治疗等提出了创新性观点, 并成功应用于临床实践中。在中华医学杂志“急重症抢救”、“疑难病例析评”等栏目发表系列论著, 其创新性报道分别发表于 *Lancet Infect Dis*、*Stud Mycol*、*J Am Acad Dermatol* 等感染学科、真菌学科及皮肤病学科权威杂志, 文章影响因子逾 80。

报告专家 13: 郭良栋 (中国科学院微生物研究所)



电子邮件: guold@sun.im.ac.cn

郭良栋, 中国科学院微生物研究所研究员, 博士生导师。1987 年毕业于山东大学微生物学系, 1990 年于中科院沈阳应用生态研究所获硕士学位, 2000 年于香港大学生态与分类学系获博士学位。中国菌物学会常务副理事长、菌根及内生真菌专业委员会主任, 真菌学国家重点实验室副主任, 《生物多样性》、《菌物学报》副主编, 《植物生态学报》、《植物应用生态学报》编委。主要从事与植物密切相关的内生真菌和菌根真菌系统学、生态学、生物多样性研究。开展真菌 DNA 条形码研究, 建立自然环境中内生真菌与菌根真菌多样性的高通量测序与生物信息学分析体系, 系统调查我国内生真菌与菌根真菌的物种多样性与分布规律, 揭示内生真菌和菌根真菌的多样性维持和群落构建机制, 菌根真菌在森林生态系统演替过程中功能, 菌根真菌对全球气候变化的响应与适应机制。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

岭地区菌类资源考察”、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”。参编著作 4 部，获授权国家发明专利 6 项，发表 SCI 论文 100 余篇。

报告专家 14：白逢彦（中国科学院微生物研究所）



电子邮件：baify@im.ac.cn

白逢彦 博士，研究员，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，中国科学院百人计划人才入选者。主要从事酵母菌系统分类、分子进化和群体遗传方面的研究。在酵母菌分子分类新方法建立、酵母菌种属概念和分类系统更新、工业酵母菌群体演化和病原酵母菌分子流行病学研究方面取得了系列重要研究成果。已发表学术论文 90 余篇，参与国际酵母菌系统学研究领域权威专著和工具书《The Yeasts, a Taxonomic Study》第 5 版（Elsevier, 2011）的编著，并以共同主编身份参与筹备该书下一版编著。现任国际 SCI 期刊《Mycoscience》和《Yeast》编辑、国际酵母菌委员会委员，国际酵母菌系统学和命名法委员会委员、国际微生物学会联盟(IUMS)真菌与真核微生物部执委兼秘书等职。

报告专家 15: 蔡磊 (中国科学院微生物研究所)



电子邮件: cail@im.ac.cn

蔡磊, 研究员、博导、百人、优青。国际菌物学会"青年菌物学家奖"获奖人。国际真菌分类委员会委员、亚洲菌物学会秘书长。担任真菌学领域 4 个国际刊物的编委。主要从事特殊环境真菌及植物病原真菌的多样性、分类与系统演化研究。发表通讯作者 SCI 论文 70 多篇。

报告专家 16: 李泰辉 (广东省微生物研究所)



电子邮件: drlitaihui@163.com, mycolab@262.net

李泰辉, 博士, 二级研究员, 中国科学院大学、华南理工大学和华南农业大学博士生导师, 曾留学英国爱丁堡皇家植物园(1992—1994), 享受国务院政府特殊津贴专家, 第十届丁颖科技奖获得者。1980年起在广东省微生物研究所从事真菌资源调查、分类与利用研究, 为我国著名的大型真菌学研究专家。现任华南应用微生物国家重点实验室副主任, 广东省微生物应用新技术公共实验室副主任, 广东省微生物研究所华南微生物资源中心主任、研究员, 中国菌物学会副理事长, 上海农科院客座研究员, 广州市食品安全专家委员会专家, 中国农学会食用菌分会常务理事, 广东省食用菌行业协会专家组主任委员, 《菌物学报》、《食用菌学报》、《菌物研究》及《Mycobiota》编委, 国际真菌分类学及相关学科杂志《Fungal Diversity》、《Mycotaxon》、《Mycoscience》、《Mycological Progress》、《Pharmaceutical Biology》等的审稿人。先后主持或参加了 40 多项联合国、国家和省部级科学研究重点项目; 主

持制定国家标准 1 项，发表真菌分类学及食用菌学等的学术论文 300 多篇，其中以第一作者或通讯作者发表的 SCI 收录论文 80 多篇、专著 15 本（参加完成《中国真菌志》4 卷册的编研及《中国大型菌物资源图鉴》编写）、译著 1 本；申请国家发明专利达 50 项，其中授权 20 多项；获得国家 and 省级奖励 13 项，其中包括：2000 年“经济真菌资源学研究”获广东省科学技术奖自然科学类二等奖（主持），2004 年“西藏经济真菌调查与开发利用研究”获西藏自治区科学技术进步奖三等奖（主持），2008 年度“中国华南及邻区森林大型真菌多样性研究及其应用”获广东省科学技术奖一等奖（主持）等；培养了一批真菌学人才，相关的科研成果创造了重大社会效益。

报告专家 17: 赵瑞琳 (中国科学院微生物研究所)



电子邮件: zhaorl@im.ac.cn

赵瑞琳, 博士, 副研究员, 硕导, 主要从事大型伞菌的资源与多样性、分子系统发育及重要种类的生物学研究。曾先后在加拿大多伦多大学、法国农科院、泰国皇太后大学、比利时国家植物园、美国旧金山州立大学, 香港大学开展科研工作。现发表学术论文 60 余篇, 其中 SCI 论文 50 余篇, 包括以第一作者和通讯作者发表的 SCI 论文 30 余篇, 已发表伞菌类新物种近 100 种。为真菌学国际权威期刊 *Fungal Diversity* 编委, 并为 *Scientific Reports*, *Mycosphere*, *Phytotaxa*, *Mycotaxon* 等国际期刊审稿。

报告专家 18: Patricia Wiltshire (英国 Southampton 大学)



E-mail: patricia.wiltshire1@btinternet.com

Professor Patricia E.J. Wiltshire

Patricia was born in South Wales (UK) and graduated from King's College London University and, later moved to University College London University. She obtained her PhD from the University of Aberdeen, and is currently a Simon's Fellow at the Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences in the University of Cambridge.

Patricia is an ecologist, botanist, and palynologist, but has also trained in microbiology. She was a lecturer in microbial and general ecology, and soil science, at King's College London. While at University College London, she applied her palynological and ecological skills to the analysis of archaeological excavations, and worked on prestigious sites such as Hadrian's Wall, and Pompeii. Her skills in palaeoenvironmental reconstruction prepared her for forensic investigation, and led her to develop a new forensic discipline (Forensic Ecology, Botany, and Palynology). She has been working as a forensic scientist for the last 23 years and has worked with every police force in the UK and Ireland. While at University College, she started an M.Sc. in Forensic Archaeological Science which ran successfully for about 12 years. She has published standard protocols for forensic palynology, and contributed to a hand-book for the police which outlines the essentials for best practice at crime scenes. The discipline is now an established part of police protocol in the UK. Patricia has worked with police on many high profile murders, rapes, and

abductions, and is an experienced court witness, working for both the Prosecution and the Defence services. During the last ten years, working with her husband (Professor Hawksworth), she has extended her work to include the use of fungi in criminal investigations, especially in linking people and objects with places (trace evidence) and estimating post-mortem interval.

