



CSM Newsletter

中国微生物学会通讯 4

Chinese Society for Microbiology

2023

中国微生物学会出版

第12008号

· 内部刊物 · 注意保存 ·

总 134 期

2024.1

2023年中国微生物学会学术年会

10月20-23日 上海



目 录

2023 年中国微生物学会学术年会 会议纪要	1
组织工作	
中国微生物学会第十二届理事会第三次理事会会议纪要	2
中国微生物学会第十二届理事会第五次常务理事会会议纪要	3
学会党建	
2023 年中国微生物学会党委活动纪要	4
智库建设	
第三期“智汇双月谈”研讨会召开	6
中国科协决策咨询专家团队咨询能力提升研讨交流活动在京举行	6
“科创中国”建设	
“科创中国”生物医药产业科技服务团赴浙江调研	7
“科创中国”生物医药产业科技服务团推进校企成果转化	8
“科创中国”生物医药产业科技服务团赴广东珠海调研交流	9
学术交流	
人兽共患病防控青年兽医论坛会议纪要	11
第五届伯杰氏国际系统微生物学研讨会在广州顺利召开	11
中国微生物学会微生物组专业委员会成立大会暨微生物组与健康学术论坛 在深圳举行	13
第十四届全国农业微生物学术讨论会在广州召开	14
第十五届全国病毒学学术研讨会会议纪要	15
2023 年全国海洋微生物学学术研讨会在青岛成功举办	16
中国微生物学会酿造分会 2023 年学术年会在天津召开	17
2024 世界生命科学大会第二次筹备会召开	18
科普工作	
学会举办的科普活动获评 2023 年全国科普日优秀活动	19
大手拉小手：中山科普与博爱同行	19
到革命老区——山东单县做科普	20
革命老区科普行 科学种子撒郴州	21
简讯	
学会推荐的马田、何婉婷获得“青年人才托举工程”项目资助	22
学会获 2022 卷中国科协年鉴“优秀组织单位”	22
期刊出版	
学会主办的期刊 2022 年社会效益评价考核优秀	23
学会主办的期刊有 4 篇论文入选第八届中国科协优秀科技论文遴选计划	23
《微生物学杂志》入编《中文核心期刊要目总览》（2023 年版）核心期刊	23
地方学会动态	
陕西省微生物学会	24
江西省微生物学会	29
学术活动计划	
2024 年中国微生物学会及各专业委员会学术活动计划	30

2023 年中国微生物学会学术年会会议纪要

由中国微生物学会和上海市微生物学会主办，复旦大学、复旦大学上海医学院、上海交通大学和华东理工大学共同承办的“2023 年中国微生物学会学术年会”于 10 月 20-23 日在上海举行。

10 月 21 日上午，大会开幕式在上海光大国际大酒店宴会厅隆重举行。中国微生物学会秘书长向华研究员主持开幕式，中国微生物学会理事长徐建国院士致大会开幕辞，上海市微生物学会理事长袁正宏教授致欢迎辞，上海市科学技术委员会骆大进主任莅临会议并致辞。中国微生物学会副理事长钱韦研究员、覃重军研究员、李越中教授、肖亚中教授和郭德银研究员，中国微生物学会监事长李俊研究员等出席了本次大会。来自 32 个省、直辖市、自治区及香港特区的 320 多个单位的 1200 余名微生物学工作者参加了本次大会。

为了培育创新文化，弘扬科学家精神，在大会开幕式后，由钱韦副理事长主持了旨在传承和弘扬科学家奉献精神的前辈事迹报告。复旦大学上海医学院瞿涤研究员做了题为“愿青出于蓝，胜于蓝 -- 纪念林飞卿教授”的报告，介绍了我国现代微生物学和免疫学奠基人之一、杰出的医学教育家、中国微生物学会第三届理事林飞卿教授“严谨求实谏诤言，呕心沥血育人才”的奉献的一生。上海交通大学朱建伟教授以“我国抗生素事业的先驱 -- 童村”

为题，介绍了中国微生物学会第三届理事童村先生为我国青霉素等抗生素的自主生产和服务人民所做的不朽贡献。

本次大会以“面向未来的微生物”为主题，由覃重军、李越中、肖亚中和郭德银副理事长主持特邀大会报告。中山大学医学院施莽教授、中国科学院微生物研究所王琳淇研究员、西北农林科技大学沈锡辉教授和中国科学院分子植物科学卓越创新中心张余研究员分别做了题为“人工智能方法重新定义 RNA 病毒圈”、“人类环境病原真菌环境适应与进化”、“细菌六型分泌系统的新功能发现”和“细菌基因转录的机制和调控”的大会特邀报告，对病毒、真菌、细菌的国际前沿和最新研究进展进行了报告和分享。10 月 21 日晚在光大 1 号厅，施莽教授以“如何走出科研舒适圈”为主题，跟主持人王乔研究员和部分与会代表进行了面对面的交流和对话。

本次大会设置了微生物资源与微生物组学、病原微生物与健康、环境微生物与环境生物技术和微生物生理代谢与合成生物学 4 个分会场主题，有 36 位专家做了主旨报告，105 位学者做了分会报告。经过一天半的报告和交流，遴选出 26 位优秀报告人：他们是微生物资源与微生物组学分会场的曹立创、孔令新、赵帅、许振兴、盛亚男、张蕾，病原微生物与健康分会场

的崔古贞、于洪军、林炜、邓音乐、王丹霓、李婷婷、周英和叶青；环境微生物与环境生物技术分会场的黄蓉、苗莉莉、徐志辉、费明月、黄娇芳、高婧；微生物生理代谢与合成生物学分会场的卞光凯、王嘉良、王钰、尤迪、霍刘杰和杜世。另设 mLife 青年学者论坛，在 22 日上午安排 9 位专家学者做了报告。本次大会展示交流了 81 张学术墙报，张雨薇、郭李坤、郑洋铃、傅冰和潘苗苗 5 位参会者的墙报被选为优秀墙报。大会组委会给以上 31 位专家学者颁发了证书。为了更好的交流，本次大会编辑了《论文摘要集》，共编入 355 篇报告摘要、论文摘要和墙报摘要。

10 月 21 日晚，在光大 8 号厅召开了中国微生物学会第十二届第三次理事会会议、第五次常务理事会议和党委会议。本次会议在主办方的精心准备和各方力量的大力支持下圆满结束。年会期间，主办方还在大会的报告厅外设置微生物以及相关领域的研究成果和服务项目展示，为参会代表相互学习和交流合作提供了平台。

组织工作

中国微生物学会第十二届理事会第三次理事会会议纪要

2023 年 10 月 21 日晚，中国微生物学会第十二届理事会第三次理事会在光

本次大会衷心感谢以下单位的支持中国科学技术协会上海市科学技术委员会上海市微生物学会《中国人兽共患病学报》上海美吉生物医药科技有限公司墨卓生物科技（浙江）有限公司安琪酵母股份有限公司上海谓载科技有限公司青岛高科技工业园海博生物技术有限公司广州市华粤行仪器有限公司上海派森诺生物科技股份有限公司洛阳华清天木生物科技有限公司 Engineering Microbiology 期刊杰灵仪器制造（天津）有限公司重庆江雪科技有限公司广州基迪奥生物科技有限公司广州市尤德生物科技有限公司深圳市易基因科技有限公司凯戈纳斯仪器（上海）有限公司杭州迅数科技有限公司北京百迈客生物技术有限公司北京诺禾致源科技股份有限公司美国微生物学会期刊编辑部成都齐碳科技有限公司武汉菲沙基因信息有限公司杭州跃真生物科技有限公司《微生物学报》《微生物学通报》《生物工程学报》编辑部“科创中国”动物生物安全与健康养殖创新基地。

大会展中心光大 8 号厅召开。本次会议应到理事 153 人，实际到会的理事及理

事委托人 114 人，会议有效。

监事长李俊研究员和副监事长刘文军研究员列席了会议。

徐建国理事长主持本次理事会议，向华秘书长受理事会委托做本年度的工作报告。向华秘书长围绕 2023 年 1 月 -10 月的主要工作，就学术交流、政府职能承接、科学普及工作、科创中国、人才举荐、期刊建设、分支机构建设、组织工作、规章制度制定等 10 个方面的主要工作进行了详实的汇报。同时，提出了待理事会审议的事项。

按照中国微生物学会章程的有关规定，经理事会投票表决，决议如下：

1) 同意增补酿造分会主任路福平教授担任中国微生物学会第十二届理事和常务理事，任期自 2023 年 10 月 -2026 年 10 月。

2) 同意增补微生物组专业委员会主任刘宏伟研究员为中国微生物学会第十二届理事和常务理事，任期自 2023 年 10 月 -2026 年 10 月。

3) 同意江西省微生物学会提出的将理事李蓉教授变更为龙中儿教授，任期自 2023 年 10 月 -2026 年 10 月。

徐建国理事长在会议总结中，对过去一年里理事会所做的工作和取得的成绩表示了肯定，对全体理事为学会所做的无私奉献表示由衷的感谢。他表示，未来希望大家继续努力，肩负起科学工作者特别是学会理事应尽的责任，努力在中国微生物学会的学术交流、政府决策咨询、科学普及、科创中国和期刊建设等方面作出更出色的工作，不负使命，砥砺前行。

中国微生物学会第十二届理事会第五次常务理事会议 会议纪要

2023 年 10 月 21 日晚，中国微生物学会第十二届理事会第五次常务理事会议（2023 年第二次常务理事会议）在上海光大会展中心光大 8 号厅举办。会议由徐建国理事长主持，副理事长钱韦、覃重军、李越中、肖亚中、郭德银和秘书长向华出席了会议。常务理事万康林、白林泉、阮志勇、李盛英、杨海花、杨谦、

杨瑞馥、宋亚军、张玉忠、陈义华、陈冠军、周宁一、姜昕、袁正宏、徐萌、郭美锦、程功、梁争论参加了本次会议，李凡（委托谷海瀛）、孙际宾（委托张燕飞）、温海（委托朱红梅）、吴边（委托欧阳浩森）、姚粟（委托葛媛媛）、谢志雄（委托沈超）因故请假，委托代表出席会议。

监事会监事长李俊、副监事长刘文

军、办公室主任王旭列席了会议。

在徐建国理事长的主持下，向华秘书长汇报了近期常务理事会开展的主要工作。着重介绍了专业委员会委员调整的申请材料、拟申请成立的“光合微生物与绿色制造专业委员会”的材料、中国微生物学会设立奖项的筹备工作等。李俊监事长代表监事会汇报了在过去一年中，监事会围绕监事会的职权，在学会的人才项目举荐、学会重大事项决议、全程参加历次理事会和常务理事会的履职情况。各位常务理事围绕拟设立的专业委员会及学会设立奖项事宜，积极讨论和发言。

本次会议经审议通过了如下事项：

1) 同意微生物组专业委员会增补肖建辉教授、梁丽娟教授、袁慧娟教授、王关红研究员、丁涛教授和刘永鑫研究员 6 位委员。

2) 同意生化过程模型化与控制专业委员会增补罗自卫教授、颜学峰教授、

李忠福高级工程师、徐作武高级工程师和石敏敏总工 5 位委员。

3) 同意分析微生物学专业委员会增补李迎慧主任技师 1 位委员。

4) 同意普通微生物学专业委员会委员史大林，因任职变动及兼职相关规定辞去委员任职。

5) 审议了成立“光合微生物与绿色制造专业委员会”的申请，建议就专业委员会名称、学术领域范畴、委员队伍组成等方面进一步完善后，再提交常务理事会议。

6) 审议了中国微生物学会设立奖项的初步方案，建议根据各位常务理事的讨论结果，同时联系已设立奖项的学会开展调研，进一步修改和完善“中国微生物学会设立奖项”的章程、信息表等材料，再发给常务理事征求意见，形成终稿。经提交中国科协审核后，正式提交国家科学技术奖励工作办公室社会奖励处。

学会党建

2023 年中国微生物学会党委活动纪要

2023 年 10 月 21 日晚，中国微生物学会第十二届理事会党委会在光大会展中心光大 8 号厅召开。党委书记徐建国

院士、党委副书记向华研究员、党委委员李俊研究员和杨海花研究员参加了会议。常务理事中的部分党员同志和办事

机构的党员同志参加了本次会议。

中国微生物学会党委书记徐建国理事长汇报了2023年度在党委领导下，学会各级党组织开展和完成的主要工作。中国微生物学会党委积极按照中国科协党建工作部署，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的全部内容，结合自己的主责主业，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，始终在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。

1) 张克勤副理事长作为全国人大代表，焦念志副理事长作为全国政协委员，在全国两会上，以“用科技保障绿色安全农产品”和“以我国海洋碳汇为核心，打造海洋负排放国际示范基地”为题，为我国农作物安全和海洋碳汇负排放建言献策。

2) 学会推荐副理事长郭德银研究员和分析微生物学专业委员会副主任阚飙研究员，加入中国科协“科学家精神宣讲团”，积极参加相关的宣讲活动。

3) 5月15日党委副书记向华研究员在研究所的党委扩大会上，做“学习习近平同志重要讲话，贯彻落实新发展理念”的党课报告；7月4日为中国科学院微生物研究所科研人员及中层干部，做了题为“构建新发展格局 在更高水平上推动国际合作”的党课报告，积极完成

中国科协“百名科学家讲党课”的工作部署。

4) 党委委员杨海花研究员作为微生物所支撑支部书记，做了《习近平生态文明思想学习纲要》的党课报告。

5) 资源微生物学专业委员会党的工作小组，利用学术会议召开的时机，组织党员学习和研讨，为专业委员会的工作确定了正确的方向。希望各专业委员会积极利用学术交流会议的契机，开展好党建活动。

6) 本年度，中国微生物学会推荐的复旦大学上海医学院医学分子病毒学重点实验室（病原生物科学馆）获批为全国科学家精神教育基地。在本次学术年会举办期间，中国微生物学会党委组织部分党委委员、常务理事党员、监事会党员、学会办事机构党员和部分分支机构主任，到该教育基地参观学习；部分党员同志观看了复旦大学上海医学院师生演出的“行走在大山深处的白衣天使”的宣传科学家精神的文艺演出。

徐建国书记在工作回顾中，肯定了学会党委、办事机构党支部、专业委员会党的工作小组开展的有关工作。在本次会议上，徐建国书记结合科学家精神教育基地的建设，对老一辈微生物学界的科学家，汤飞凡、魏曦、林飞卿、童村进行了深情的回顾，他们在艰苦的年代，不畏险阻，胸怀祖国、服务人民的爱国

精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、

团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神，都是我们的宝贵的精神财富，值得我们不断学习，发扬光大。

智库建设

第三期“智汇双月谈”研讨会召开

为深入学习贯彻党的二十大精神，中国科协战略发展部组织召开“智汇双月谈”系列专题研讨会。第三期研讨会于10月17日上午在中国科技会堂召开，以“我国重点人兽共患病的流行现状、发展趋势和应对策略”为主题，深入贯彻落实习近平总书记关于生物安全的重要讲话精神，广泛听取各界专家关于加强重点人兽共患病研判和应对的意见建议。

中国工程院院士、中国微生物学会理事长、传染病监测溯源和智能决策国家重点实验室主任徐建国作学术总结。中国微生物学会常务理事、人兽共患病病原学专业委员会主任委员万康林，扬州大学生物科学与技术学院副院长陈祥作

主题报告。中国微生物学会副秘书长杨海花、华中农业大学国家动物结核病专业实验室主任郭爱珍主持研讨会。

与会专家围绕“我国重点人兽共患病的流行现状、发展趋势和应对策略”深入研讨交流。来自国家疾控局、中国疾控中心、中国动物卫生与流行病学中心、军事科学院、中国食品药品检定研究院、上海君拓生物医药科技有限公司、天康生物股份有限公司、哈尔滨兽医研究所、同济大学附属肺科医院等有关部门、院所、企业、医院的专家参与研讨。

本次研讨会由中国科协战略发展部主办，中国微生物学会承办。

中国科协决策咨询专家团队咨询能力提升研讨交流活动在京举行

10月13日，由中国科协战略发展部主办、中国城市科学研究会承办的“中

国科协决策咨询专家团队咨询能力提升研讨交流活动”在京举办。来自中央党校、

中央政策研究室、中国科学院等单位的专家领导、全国学会决策咨询团队首席专家代表及部分学会理事长、秘书长等出席本次交流活动。

活动邀请中共中央政策研究室原副秘书长李欣欣研究员、中国城市科学研究会原理事长仇保兴、中共中央党校（国家行政学院）经济学部李蕾教授、中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰作主旨报告，各位专家围绕习近平新时代中国特色社会主义思想中科技创新的重要论述、智库建设的理论方法与创新、决策咨询报告写作技巧等议题发表观点。中国科协战略发展部一级巡视员、创新战略研究院院长申金升针对中国科协决策咨询工作的总体要求进行了重点宣讲。在圆桌交流环节，邀请中国能源研究会理事长、首席咨询专家史玉波等6位专家交流发言，针对决策咨询项目选题、

咨询团队人才队伍建设、提升集思汇智资政、高质量服务党和政府科学决策的能力等方面提出了多项建设性建议。中国科协战略发展部负责人为2023年决策咨询专家团队的34位首席专家代表颁发了聘书。

与会代表反响热烈，普遍认为本次活动通过主题授课、经验交流等多形式凝炼形成新思路、新举措，进一步增强了做好决策咨询工作的信心。

中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会主任、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所万康林研究员、中国微生物学会办公室主任王旭出席了此次研讨会。学会推荐的万康林研究员、扬州大学焦新安教授受聘为中国科协决策咨询专家团队首席专家。

（摘自：中国科协战略发展部）

“科创中国”建设

“科创中国”生物医药产业科技服务团赴浙江调研

党的二十大强调要“以国家战略需求为导向”“加强企业主导的产学研深度融合”“推动创新链产业链资金链人才链深度融合”，为深入分析当前推动产

学研深度融合的挑战，中国微生物学会“科创中国”生物医药产业科技服务团于2023年10月26-28日赴浙江大学、浙江长城搅拌股份有限公司、温州金鑫

生化阀门有限公司和浙江诚意药业股份有限公司进行了调研交流。

“科创中国”生物医药产业科技服务团首席专家、中国微生物学会生化过程模型化与控制专业委员会主任郭美锦教授为领队，服务团专家包括浙江大学工业控制技术国家重点实验室刘兴高教授、西南大学邹祥教授、浙江工业大学协同创新中心储消和教授、华东理工大学田锡炜副教授、华东理工大学青岛创新研究院执行院长李超博士以及中国人民解放军军事医学科学院生物工程研究所研究员刘志敏博士、上海市科委生物医药处原处长、上海市合成生物产业协会会长董树沛、华东理工大学生物工程学院校友会名誉理事长、华东理工大学生物工程学院原书记陆兵、浙江长城搅拌股份有限公司研发总监谢明辉博士后、温州金鑫生化阀门有限公司总经理涂克杰等 18 人。

此次调研主题是生物制药的工业化技术，服务团专家走进生产车间，参观了企业的智能化生产设备、生产工艺流程、质量检测设备、无尘装配车间和企业数据中心，详细了解产品生产工艺和质量管理体系，对企业数字化智能化转型升级和企业产品创新升级给予了中肯的建议，从发酵控制系统和 AI 大数据优化，发酵系统设计和发酵阀门等方面与企业进行了深入交流。本次服务团访问企业四家，作学术报告 3 次、并初步达成了科技转让项目意向 2 个。

通过本次服务团的实地调研，充分发挥“科创中国”生物医药科技服务团落实产学研深度融合发展新模式的落地实践作用，企业提出了技术、人才和项目的合作需求，专家对企业未来的发展规划提出了意见和建议，希望企业能助力智能生物制造装备国产化能力的提升，共同助力生物医药企业创新发展。

“科创中国”生物医药产业科技服务团推进校企成果转化

在中国微生物学会 2023 “科创中国”生物医药产业科技服务团前期产业调研基础上，12 月 12 日，科技服务团团员、西南大学药学院邹祥教授团队与湖南新合新生物医药有限公司达成校企合作，签署校企科研合作、共建合成生物学研

究中心等签约仪式。

签约仪式由西南大学药学院党委书记陈敏主持，付志锋院长介绍了邹祥教授团队在基础科研和成果产业化方面的研究经历和产业化成果。邹祥教授团队注重合成生物学领域应用基础到工程化

技术研究，在国家自然科学基金等项目持续资助下，深入开展非模式底盘细胞高产机制及柑橘天然产物合成生物学技术，发展 AI 驱动的数字化车间优化智能控制技术的研究。

湖南新合新生物医药有限公司是国内较早以植物甾醇为起始原料制备甾体药物中间体和原料药的国家高新技术企业。公司刘喜荣董事长介绍了公司甾体激素中间体和原料药全产业链的主营方向和大健康产品合成生物学产业规划。

在热烈友好的氛围中，邹祥教授与湖

南新合新冯战胜总经理共同签署了科研合作协议和系列技术开发、专利许可转让合同，完成合成生物学研究中心揭牌仪式，并受聘为企业合成生物产业科学家。企业将累计投入 1500 万元开展此次校企合作。

此次校企合作，是中国微生物学会“科创中国”生物医药产业科技服务团发挥“一体两翼”组织优势，拓展跨界协同新领域，加快国家级、省级科技资源系统化导入产业一线，协同提升科技服务团实效。

“科创中国”生物医药产业科技服务团 赴广东珠海调研交流

为深化“科创中国”建设，进一步提升高质量发展效能，2023 年 12 月 20-22 日，中国微生物学会“科创中国”生物医药产业科技服务团赴珠海格力电器股份有限公司、广东宝莱特医用科技股份有限公司、珠海联邦制药股份有限公司、广东溢多利生物科技股份有限公司、汤臣倍健股份有限公司及丽珠医药集团股份有限公司进行了实地调研和交流探讨。

本次调研以“科创中国”生物医药产业科技服务团首席专家、中国微生物学会生化过程模型化与控制专业委员会主

任郭美锦教授为领队，来自北京化工大学、西南大学、军事医学科学院生物工程研究所、华东理工大学等高校院所和相关领域企业的专家共 16 人参加了活动。

服务团首先来到珠海格力电器股份有限公司，参观了企业展厅，详细了解公司的企业文化以及科技创新成果；在会议室进行了座谈交流，珠海格力电器股份有限公司曹勇总经理和相关人员一起参加了座谈会，大家围绕生物医药行业恒温恒湿、制冷解决方案进行了深入的交流，为今后各方合作奠定了良好的

基础。

在广东宝莱特医用科技股份有限公司，公司董事长燕金元、周国军总经理等接待了服务团一行，服务团专家组参观公司展厅过程中深入了解公司的产品形态，在随后的座谈会上就工艺、原料及国产替代化和技术供需合作进行了深入交流，达成了相关合作意向。

在珠海联邦生物医药有限公司，公司总经理韩玉波和相关人员接待了服务团一行，服务团专家组参观公司展厅了解公司的产业布局和产品结构，在随后的座谈会上就智能化升级和技术合作进行了深入的交流探讨。

在广东溢多利生物科技股份有限公司，周德荣总裁、冯国华副总裁、李阳源副总裁、陈冠丞董事长助理等陪同服务团调研交流。服务团专家组先后参观了溢多利展厅及研发中心，了解了该公司在生物酶制剂、活性天然产物、动物营养与健康三大领域的产品，在溢多利会议中心，北京化工大学袁其朋教授、西南大学邹祥教授和华东理工大学颜学峰教授先后分享了“合成生物学选品策略”、“重要营养及化学品生物制造创新工艺技术”、“数据驱动的生物制造产业智能化技术及应用案例”，分别从绿色健康、创新工艺以及智能制造等方

面为大家带来了精彩的技术报告，双方围绕如何促进技术供需合作进行了讨论与交流。

在汤臣倍健透明工厂（珠海）有限公司，蔡良平董事长等接待了服务团一行，服务团专家组参观了透明工厂，深切感受世界级透明工厂科学化的管理、智能化的生产流程；双方在会议室召开了座谈交流，围绕产业共性技术问题，合作申报新功能产品等方面提出了需求，达成相关技术成果落地意向。

最后一站，服务团一行来到丽珠集团展厅和中药标本馆，了解公司主营业务、拳头产品、研发创新、质量管理等方面情况，并就中药、疫苗等生物制剂等方面进行了交流，服务团专家表示，丽珠集团以消化道药物创业，坚持高投入研发，可以在互相赋能中推动大健康产业集聚升级，希望通过此次交流，进一步加深双方了解，为携手谋发展夯实根基。

此次调研从原料、工艺、选品、研发及市场发展战略等方面与企业进行了深入交流，访问企业6家，作学术报告3次、并初步达成科技转化意向项目2个，充分发挥中国微生物学会“科创中国”生物医药产业科技服务团落实产学研深度融合发展新模式的落地实践作用，共同助力生物医药创新产业的发展。

学术交流

人兽共患病防控青年兽医论坛会议纪要

2023年10月27日-28日，中国兽药协会联合中国微生物学会兽医微生物学专业委员会主办的“人兽共患病防控青年兽医论坛”在北京成功举办。中国微生物学会兽医微生物学专业委员会作为本次论坛的联合主办单位策划了本次论坛选题。丁家波主任委员受邀担任本次大会的特邀主持嘉宾。会议邀请了来自中国农业大学、华中农业大学、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、中国动物疫病预防控制中心、中国疾病预防控制中心、中国食品药品检定研究院、北京市动物疫病预防控制中心等科研单位和生物制品企业研发人员就人兽共患病病原致病机理、防控产品研发、公共卫生安全影响因素分析、人兽共患病防控经验等主题进行了学术交流。

来自全国各地从事动物疫病防控的兽

医工作者、高校科研院所相关科研人员、养殖场兽医总监、宠物医院负责人等100余人线下参会，会议进行了线上同步直播，近10万人线上参会，直播间交流互动精彩纷呈，成效远超预期。

据悉，为贯彻落实《中共中央国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》（中央一号文件）、《中华人民共和国动物防疫法》《全国畜间人兽共患病防治规划（2022-2030年）》等工作要求，做好人兽共患病源头防控，保障畜牧业生产安全、公共卫生安全和国家生物安全。中国兽药协会联合相关专业学会、创新联盟等单位组织开展了“2023人兽共患病防控能力提升暨健康传播行动”。“人兽共患病防控青年兽医论坛”为系列活动之一。

第五届伯杰氏国际系统微生物学研讨会在广州顺利召开

2023年11月6-9日，第五届伯杰氏国际系统微生物学研讨会在广州白云国际会议中心盛大召开。本次研讨会由伯杰氏国际系统微生物学学会(BISMis)、

中山大学和中国微生物学会共同主办；中山大学生命科学学院、中国微生物学会微生物资源专业委员会、中国科学院微生物研究所、中国科学院南海海洋研

究所、广东省科学院微生物研究所、深圳大学高等研究院、中国石油大学（北京）、华东理工大学、塔里木大学等单位联合承办。

本次会议的主题是“大数据时代微生物系统学的机遇和挑战 (Microbial Systematics in meta-data era: Opportunities and Challenges)”，旨在进一步加强国际间的科技合作，推动微生物学的持续发展。大会有来自 32 个国家和地区的 600 多位专家学者和特邀嘉宾参会，其中有中国微生物学会理事长徐建国院士，名誉理事长邓子新院士，原理事长赵国屏院士，常务理事吴清平院士，李玉院士，国际原核生物系统学委员会 Edward R.B. Moore 主席、伯杰氏国际系统微生物学学会 Kamlesh Jangid 主席等 5 位国际科技组织的负责人，100 多位国际知名专家出席，200 多个国内外高校、科研机构以及微生物科技企业代表参会。

开幕式由中山大学李文均教授主持。中山大学副校长兰平教授，伯杰氏国际系统微生物学学会主席 Kamlesh Jangid 研究员，真菌学国家重点实验室主任蔡磊研究员到会致辞。

本次大会共设立 6 个议题的系列报告，分别是 1) 培养先前未培养的微生物；2) 微生物系统学的变化；3) 如何命名未培养的原核生物；4) 物种内和物种间的多样性和物种形成；5) 微生物系统学

及其对生物技术研究的影响；6) 如何弥合微生物系统学和更大的微生物科研群体之间的认知差距。共计 53 位领域专家做大会报告，与会专家积极参与讨论，进行了深入交流探讨。本次会议同时设有青年学者论坛，研究生论坛和墙报展示环节。

大会适逢《伯杰氏鉴定细菌学手册》正式出版 100 周年。《伯杰氏鉴定细菌学手册》的诞生，开启了人们对原核微生物分类学探索的历程。100 年中原核微生物分类学在不断向信息化、多学科交叉和前沿化发展。新一轮的全球科技革命正在驱动生命科学数据的指数级增长，也推动了微生物分类学与多个学科领域的密切结合和相互促进，增长了人类对于生命之树的认知，创造出了更多的先进技术和科技产品。

大会期间也召开了伯杰氏国际系统微生物学学会 (BISMIS) 年度会议，期间选举了 BISMIS 新一届的组织成员，中山大学李文均教授当选为新一届 BISMIS 主席。

会议期间，各国专家学者就如何进一步加强国际合作，推动微生物学的持续发展，进行了深入的讨论。他们一致认为，共创国际微生物系统学共同体是推动全球科技发展的重要引擎，应该得到全球各国的广泛支持和积极参与，努力为全球发展做出新贡献。

中国微生物学会微生物组专业委员会成立大会 暨微生物组与健康学术论坛在深圳举行

2023年11月10-12日，中国微生物学会微生物组专业委员会成立大会暨微生物组与健康学术论坛在深圳南方科技大学隆重召开。本次大会以“交叉融合、微为大观”为主题，由中国微生物学会微生物组专业委员会、中国科学院深圳先进技术研究院、南方科技大学、深圳国家感染性疾病临床医学研究中心、中国农业科学院农业基因组研究所等联合主办。350余位杰出的专家学者齐聚一堂，围绕微生物学、遗传学、医学、药学、食品科学、动物医学和生物信息学等多个学科方向，以专题报告、学术交流、实践培训等形式，探讨微生物组学领域的重要研究进展、前沿热点问题及存在的挑战与机遇，共同推进微生物组研究的应用与产业化。

开幕式由微生物组专业委员会主任委员刘宏伟研究员主持，中国微生物学会副理事长、中国科学院微生物研究所所长钱韦研究员、中国生物物理学会肠道菌群分会会长刘双江研究员、中国微生物学会组织工作委员会主任、中国营养学会益生菌益生元与健康专业委员会主

任杨瑞馥研究员到会致辞，对中国微生物学会微生物组专业委员会的正式成立表示祝贺。

本次会议设有1个实践培训论坛，3个主题分论坛，分别是生命分论坛、医药分论坛、环境分论坛。两个平行会场同时进行分论坛主题交流探讨，共计48位领域专家做主题报告、两个企业报告，与会专家在论坛积极参与讨论，进行了深入交流探讨。本次会议同时设有墙报展示及论文交流环节。

11月11日晚举行了中国微生物学会微生物组专业委员会第一次委员会会议，会上各位委员畅所欲言，充分讨论了一年来的工作，并确定了2024年（南京）和2025年（武汉）年会的主办方。经过三天内容丰富的学术交流，中国微生物学会微生物组专业委员会成立大会暨微生物组与健康学术论坛于11月12日下午圆满落幕。在中国微生物学会的指导下，在中国科学院微生物研究所的支持下，微生物组专业委员会积极筹备、精心组织，为全国微生物领域学者呈现了一场精彩纷呈的学术盛宴。

第十四届全国农业微生物学术讨论会在广州召开

11月10-12日，由中国微生物学会农业微生物学专业委员会、农业农村部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心和华南农业大学共同主办的第十四届全国农业微生物学术讨论会暨第七届全国微生物肥料生产技术研讨会在广州召开。

大会由中国微生物学会农业微生物学专业委员会主任、农业农村部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心副主任姜昕研究员主持。中国微生物学会常务副秘书长杨海花研究员、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所易可可副所长、华南农业大学仇荣亮副校长、广东省农业环境与耕地质量保护中心林日强副主任出席会议并致辞。南京农业大学沈其荣院士、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所周卫院士、中国微生物学会监事长李俊研究员等出席了会议。

此次大会以“创新驱动学科与产业发展”为主题，重点交流近几年我国农业微生物学领域的最新研究成果和微生物肥料技术与应用成果，共商我国农业微生物学研究与应用的发展大计。会上，沈其荣院士、周卫院士、华南农业大学李永涛教授、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所李俊研究员、中国农

业大学王琦教授、华中农业大学孙明教授、姜昕研究员等32位专家学者从农业微生物学科方向、技术与产业发展、微生物在绿色农业中的作用及其应用等方面做了大会主旨报告。来自全国农业微生物领域的高等院校、科研院所以及微生物肥料生产企业等700余名代表，围绕土壤微生物及其土壤修复功能、微生物肥料新技术及新种筛选、根际微生物区系互作、生物固氮等最新研究进展、产品开发及成果应用，我国农业健康、粮食安全及可持续发展的关键核心问题，进行了研讨与交流。

沈其荣院士介绍了团队在有机（类）肥料制造工艺方面的创新性成果，为行业的研究及企业的研发生产提供了新的思路。

中国农业科学院周卫院士指出，微生物肥料、商品有机肥等品类具有巨大增产、增效和减排潜力，是新型肥料产业的发展重点之一。

截至2023年10月底，我国已有微生物肥料企业4500余家（含境外30家），产能达4000万吨，具有400亿产值的产业规模。据相关部门2022年底的统计，微生物肥料已成为新型肥料中年产量最大、应用面积最广的品种。

“我国微生物肥料产业不断培育壮

大，影响力进一步加强，已经进入了‘专精特新’的新业态发展时期。”农业农村部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心主任李俊指出，当前，我国微生物肥料产品要求要向专业化、精细化、特色化和新颖化方向发展，这是缓解目前产品同质化严重问题，促进产品换代及产业升级的重要抓手。

此次大会是一次直面农业微生物行

业痛点难点的深入交流，也是微生物肥料企业的行业盛会，更是将农业微生物服务于生产实践的产、学、研结合大平台。大会的胜利召开，必将推动我国农业微生物领域的科技创新和产业发展，有力支撑“藏粮于地”和“藏粮于技”的战略指导思想，切实助力乡村振兴战略，促进我国农业绿色高质量发展。

第十五届全国病毒学学术研讨会 会议纪要

第十五届全国病毒学学术研讨会于2023年11月24~26日在上海胜利召开。本次会议由中国微生物学会病毒学专业委员会、复旦大学上海医学院医学分子病毒学重点实验室共同主办，中华医学学会医学病毒学分会、上海市微生物学会病毒学专业委员会、上海市重大传染病和生物安全研究院、上海市医学会病毒学专科分会、中国科学院上海免疫与感染研究所协办。来自31个省、直辖市、自治区及香港特区的200多个单位的千位病毒学工作者参加了本次会议。

11月25日上午，大会开幕式在上海光大国际大酒店宴会厅隆重举行，中国微生物学会病毒学专业委员会主任委员袁正宏研究员主持开幕式并致欢迎词，侯云德院士发来视频祝贺，中国微生物

学会副理事长郭德银教授、中华医学学会医学病毒学分会阮强副主任分别致辞，上海市科学技术委员会朱启高副主任莅临会议并致辞。在病毒学先驱介绍环节，袁正宏研究员介绍了中国医学分子病毒学先驱闻玉梅院士以国家和人民需要为己任，建立中国的医学分子病毒学、数十年如一日开展乙肝分子病毒学和免疫学攻坚研究、为控制新发传染病忘我奉献、倾力培养创新型医学人才等的光辉事迹。开幕式上，饶子和院士、夏宁邵院士和程功教授分别作了精彩纷呈的主旨报告，闻玉梅院士简要介绍了自己从事病毒学研究的初心和历程，对中国病毒学发展和病毒学科人才培养提出殷切期望。

本次会议内容丰富，百余位专家学者

就病毒与宿主相互作用；病毒致病机理与免疫；诊断技术、疫苗与抗病毒药物；病毒遗传多样性与进化等领域的最新研究成果和发展趋势进行了充分交流和热烈的讨论。常俊标院士在 26 日上午的主旨报告中介绍了阿兹夫定治疗新冠病毒感染从基础到真实世界临床研究的最新进展。袁国勇院士在闭幕式线上参会介绍了对流感病毒等呼吸道病毒下一次大流行所做准备的思考。大会还特设了国际（中德）交流专场，中德双方八位专家线上线下结合进行了报告交流。德国病毒学会主席 Ulf Dittmer 教授在会议闭

幕式上作了题为“应用免疫学清除逆转录病毒储存库”的主旨报告。会议设置了青年交流论坛，给广大青年学者提供了展示工作和交流学习的很好平台。在会议最后的闭幕式上，对评选出的优秀青年报告和墙报进行了表彰、颁奖。

本次会议在主办方的精心准备和各方力量的大力支持下圆满结束，与会学者纷纷表示收获颇丰，加强协同创新，攻坚克难，深入开展病毒本质和致病机理的研究，加强抗病毒药物与疫苗的研发，为我国的病毒性传染病防控事业发展作出更大的贡献。

2023 年全国海洋微生物学学术研讨会在青岛成功举办

2023 年 11 月 24-28 日，2023 年全国海洋微生物学学术研讨会在青岛蓝谷国际酒店隆重召开。本次大会以“海洋微生物学前沿与交叉”为主题，由中国微生物学会海洋微生物学专业委员会及山东大学主办，由山东大学微生物技术国家重点实验室、中国海洋大学海洋生命学院、山东微生物学会和中国海洋大学海洋生物多样性与进化教育部重点实验室及山东大学-中国海洋大学海洋微生物科学与技术联合研究中心等单位共同承办。来自国内不同高校、科研单位的 300 余位专家、学者和研究生齐聚会场，共

话海洋微生物学的发展和未来。

开幕式由中国微生物学会海洋微生物学专业委员会主任委员张玉忠教授主持。中国微生物学会副理事长肖亚中教授、山东微生物学会理事长林建群教授、中国微生物学会海洋微生物学专业委员会原主任委员现名誉主任委员焦炳华教授分别致辞，热烈祝贺 2023 年全国海洋微生物学学术研讨会的召开。

本次大会邀请清华大学隋森芳院士作了题为“海洋红藻中光能传递结构基础”的特邀报告。本次大会同时邀请中国科学院南海海洋研究所张长生研究员，深圳大

学李猛教授，山东大学李福川教授，上海交通大学王风平教授，中国海洋大学张玉忠教授，中国科学院南海海洋研究所王晓雪研究员，厦门大学张瑶教授，香港科技大学曾庆璐教授，中山大学李文均教授，南方科技大学沈庆涛教授，西湖大学李小波教授，中国科学院水生生物研究所张承才研究员等 12 名知名学者做了大会报告。同时，大会设立主题分别为“海洋微生物资源与生态”，“海洋微生物生命过程与环境适应”，“海洋微生物与生物地球化学元素循环”，“海洋微生物代谢与生物活性物质”和“海洋生物资源利用技术”的 5 个分会场。有 43 位领域专家分别在不同主题分会场作了报告。与会专家、代表积极参与讨论，进行了深入交流探讨。本次大会同时也设有研究生论坛和墙报

展示环节并于 11 月 27 日组织部分参会代表参观了山东大学微生物技术国家重点实验室。

11 月 25 日晚举行了中国微生物学会海洋微生物学专业委员会（第四届）委员会议，会上各位委员总结了海洋微生物学专业委员会（第四届）成立以来的工作，协商讨论了专业委员会未来的工作及活动计划。经过三天充实、热烈、精彩的学术交流，在主办方及承办方的精心组织和准备下，及与会代表及其他各方力量的大力支持下，2023 年全国海洋微生物学学术研讨会于 11 月 28 日圆满结束。本次会议的召开展示了我国海洋微生物学及相关领域的最新成就和进展，将推动海洋微生物学与其他学科的交叉融合和协同创新，促进我国海洋微生物学研究的高水平发展。

中国微生物学会酿造分会 2023 年学术年会在天津召开

11 月 24 日 -26 日，中国微生物学会酿造分会 2023 年学术年会在天津科技大学召开，本次会议由中国微生物学会酿造分会、天津科技大学生物工程学院主办，来自中国疾病预防控制中心、中国食品发酵工业研究院、四川大学、山西农业大学、西南大学、北京工商大学、湖南农业大学、齐鲁工业大学、沈阳农业大学、湖北工业大学、新疆农业大学、

河北农业大学、天津科技大学、江苏洋河酒厂股份有限公司、天津市利民调料有限公司、北京首农味业集团等多家高校、科研院所和知名企业的 200 余名专家学者和师生参会。

中国微生物学会酿造分会主任委员，天津科技大学党委副书记、校长路福平教授表示，我国酿造产品种类丰富、历史悠久、工艺独特，近年来在酿造科学

与技术等方面进步明显，但仍存在诸多亟需解决的科学问题，相信本次会议的召开能够为酿造行业的科技创新、交流合作提供新的思路与方向。

本次会议共有 6 个主旨报告和 33 个平行会场主题报告，聚焦我国酿造微生物生态、酿造生物技术、酿造资源挖掘与利用技术创新发展的最新前沿和研究成果，展望未来发展趋势，并围绕酿造生物技术创新研究、酿造资源挖掘与利用技术焦点以及目前存在的问题和解决办法等展开报告研讨，为我国酿造微生物和酿

造科学与技术领域的发展和突破提供了极具价值的前沿性研究思想与成果，同时也为进一步推动微生物酿造领域创新发展、交流合作、汇聚各类创新资源提供了重要平台。

会议同期还组织召开了中国微生物学会酿造分会 2023 年度第二次委员工作会议。会上，委员会就创新酿造分会活动形式、促进产学研融合、充分挖掘我国传统酿造资源等方面开展了热烈的交流和讨论，并确定了 2024 年酿造分会主要的学术活动及其组织方式。

2024 世界生命科学大会第二次筹备会召开

2023 年 12 月 15 日下午，由中国科学技术协会生命科学学会联合体承办的“第三届世界生命科学大会筹备会”在中国科学院遗传发育研究所 1 号楼 213 会议室召开。会议由轮值主席孟安明院士主持，23 个生命科学学会的理事长、秘书长及相关工作人员参加了会议。中国微生物学会常务副秘书长杨海花研究员代表中国微生物学会参会。

会议进一步明确了 2024 世界生命科学大会在 2024 年 10 月 19 日至 21 日在海南省博鳌市举办。会议也初步提出了 10 位大会主旨报告人人选，包括近几年的诺贝尔奖获奖人和我国知名专家，准

确的报告人名单还需要由各个学会专家进一步主动联系后确定。

截止到 15 日，各个学会提交了 43 个分论坛主题和负责人。中国微生物学会承办 2 个分论坛，分别是：“同一健康与新发传染病（One health and prevention of emerging infectious diseases）”和“合成生物学与前沿生物技术（Synthetic Biology and Advanced Biotechnology）”。论坛中方主席分别是：徐建国院士和郭德银研究员；元英进院士和向华研究员。每个论坛将安排 6 位专家做学术报告，原则上中外专家各 3 位。

科普工作

中国微生物学会举办的科普活动 获评 2023 年全国科普日优秀活动

2023 年 12 月 27 日，中国科协办公厅发布通知，对 2023 年全国科普日优秀活动进行表彰，中国微生物学会举办的“科普进校园，科普进田园——中国微生物学会 2023 年全国科普日活动”获评

2023 年全国科普日优秀活动。

中国微生物学会将再接再厉，求实奋进，发挥示范带动作用，大力弘扬科学精神和科学家精神，加强学会科普能力建设，为提高全民科学素质作出新的贡献。

大手拉小手：中山科普与博爱同行

10 月 29 日至 11 月 3 日，应广东省中山市科协的邀请，中国微生物学会科普工作委员会主任杨海花研究员，受中国科学院老科学家科普演讲团的委派，与其他团员一行 6 人来到孙中山先生的故乡——中山市，参加 2023 年“大手拉小手——中国科学院老科学家科普演讲团”科普宣讲活动（第三期）。中山市领导和科协领导非常重视对学生的科学教育和科普拓展训练，这是 2023 年度第三次邀请该科普团来中山开展活动。杨海花研究员为中山市石岐区、南头镇、东凤镇、小榄镇和火炬开发区 5 个镇、区的学校，包括华侨中学、中山博爱小学、三鑫凯茵学校、南头镇中心小学、东凤

民和小学、菊城小学和石岐区厚兴郑伟权学校 7 所中小学，做了 7 场科普讲座，约 1500 余名学生聆听了科普讲座。科协主席何杰斌到三鑫凯茵学校全程聆听了杨海花研究员的讲座。

中山市华侨中学是广东省首批省一级学校、首批国家级示范性普通高中，1954 年 9 月，檀香山归侨陈茂垣先生首倡建校，以“一切为了人的可持续发展，为了孩子一生的幸福”为教学理念。学生们朝气蓬勃，动力十足，在听过讲座后，踊跃围绕微生物学科领域的前沿动态、交叉特点、研究中的难点和问题提问，体现了该校同学们很深厚的知识储备和极强的求知欲。该校的高考整体表现非

常出色，2023年1500余名高考生全部升入本科院校，其中不乏北大清华等重点大学的学子。

博爱小学是中山市开展科普活动较早的学校，从同学们的课堂听讲和课后提问中，可以感受到同学们具有较全面的科学素质。其中一位叫林俊鑫的同学，在此次微生物主题的讲座中，因在互动环节中的出色表现，获得了1枚中国科学院的院徽，无独有偶，在去年李建军团员的恐龙主题的讲座中也曾获得了1枚院徽，显示出该同学知识面广、课堂领悟能力强、善于思考和表达。后来了

解到，博爱小学多年来一直注重学生的综合能力培养，林俊鑫和他所在的6人小组，无论是课堂学习、能力拓展、课外活动都在一起，已经有6年的时间，整体素质都非常高。

厚兴郑伟权学校是香港郑伟权先生捐资建设的学校，坐落在半山腰中，被昵称为“布达拉宫”，环境优雅，空气清新。捐资办教育在中山市非常的普遍，体现了爱国华侨回报家乡的赤子之心。中山市科协副主席海春生亲自来该校坐在第一排小凳上听课，对授课老师、学校校长和同学们无疑起到积极地激励作用。

到革命老区——山东单县做科普

2023年11月21日至25日，应山东省菏泽市单县科协的邀请，受中国科学院老科学家科普演讲团的委派，中国微生物学会科普工作委员会主任杨海花带领张德良、吴瑞华和胡健民等科普团团员一行4人，来到单县参加第21期“单县科学家大讲堂”活动。杨海花围绕微生物主题，为单县李新庄镇实验小学、单县二中、单县人民路中学、莱河镇初级中学和单县健康路小学做了6场科普报告，直接听众2570余人。这些讲座激发了同学们学习科学知识的内在动力，

促进了同学们科学素养的提升。本次活动受到单县县委领导和科协同志的高度重视，单县县委常委、副县长贾海龙，副县长刘爱菊，县科协党组书记、主席樊廷勋，县教体局副局长赵利兵，与科普团专家围绕当地的科普工作进行了座谈和交流。

单县是革命老区，以单县为中心的湖西革命老区，处于苏鲁豫皖四省结合部，曾是中国共产党在南四湖以西创建的早期革命根据地，与冀鲁豫该根据地齐名。在革命战争年代和建国初期一直是湖西

地区党政军驻地，具有光辉的革命历史和特殊的政治地位。在讲课之余，团员们参观了红色湖西教育基地，深入了解

了在抗日战争和解放战争中，湖西地区军民为抵抗外寇、为新中国诞生所做的不朽贡献、取得的辉煌战果。

革命老区科普行 科学种子撒郴州

2023年12月20日至27日，科普工作委员会主任杨海花研究员，应湖南省郴州市科协的邀请，随中国科学院老科学家科普演讲团一行12人，来到郴州市参加科普教育“双走进”活动。郴州市地处湖南省南部，曾是一片红色热土，毛泽东、朱德、陈毅等老一辈无产阶级革命家曾在这里战斗，郴州也曾培养出开国大将黄克诚，上将萧克，军事家曾中生，爱民模范欧阳海等一大批革命志士和英烈。郴州市由11个县市区组成，本次活动共72场科普讲座覆盖了几乎所有的县市区，这也是中国科学院老科学家科普演讲团的2023年度的收官科普活动，直接听众2万余人。

杨海花研究员本次讲座主要集中在郴州市区、桂阳县、宜章县和临武县4地进行，她为郴州市苏园中学（小学部）、桂阳县芙蓉完小、桂阳县龙潭中学、宜章县白石渡镇学校、临武县第九完小等学校的1170余名中小學生做了6场微生物主题的科普讲座，受到了同学们的热

烈欢迎。临武县和宜章县曾经是脱贫攻坚重点县，在2019年完成脱贫任务后，进入乡村振兴新阶段。从几天的讲课中，授课老师深深体会到当地学校和师生对科学教育和科学知识普及的强烈需求。在每次讲座完成后的提问环节，学生们一方面很兴奋，一会儿看看自己记了很多页的笔记，一会儿睁着渴望的大眼睛看向老师，同时又非常羞涩，不敢向老师提问。在老师的耐心鼓励和引导下，只要有一位同学打破僵局，勇敢提问，其他同学便紧随其后，提出了很有深度值得交流和探讨的问题。这就体现出科普讲座的激发学生科学思维和科学灵感的不可替代的作用。

在7天科普活动中，专家们也更深入地了解了郴州：桂阳县历史悠久、文化厚重，是造纸术发明者蔡伦的家乡，也是共产主义战士欧阳海的家乡；宜章县是湘南起义的策源地，是中国早期工人运动杰出领袖邓中夏的家乡；临武县是湘南置县历史最悠久县之一，战国时期

设临武邑，汉高祖五年建县；汝阳县沙洲村是毛泽东同志宣布《三大纪律六项注意》的地方，也是体现军民鱼水情的“半条被子”纪念馆所在地。可以说，本次活动是双赢的，科普团的专家们在给同学们传播科学知识、科学方法、科学思想、

科学精神的同时，也受到郴州各地历史文化瑰宝和革命先烈精神的熏陶和教育。市科协党组书记曾金武，市教育局党委书记、局长李鸿春还向中国科学院老科学家科普演讲团的12位团员颁发了“最美校园科普大使”证书。

简讯

学会推荐的马田、何婉婷获得“青年人才托举工程”项目资助

为引导和支持中国科协所属全国学会、协会、研究会（含学会联合体）探索创新青年科技人才选拔培养机制，并为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供人才保障，中国科协生命科学学会联合体按照《中国科协青年人才托举工程管理办法》和《中国科协青年人才托举工程实施细则》相关要求组织开展生命科学领域2023-2025年度“青年人才托举工程”项目人才遴选

工作。经过中国微生物学会常务理事推荐并评审，选出的候选人报送中国科协生命科学学会联合体评审。中国科学院深圳先进技术研究院马田和中国药科大学何婉婷获得第九中国科协青年人才托举工程项目资助。希望入选的青年人才潜心研究、深入探索，在“科研黄金期”做出突出业绩，努力成长为德才兼备、勇于创新的国家科技领域高层次领军人才和学科带头人。

学会获2023卷中国科协年鉴“优秀组织单位”

2023年12月4日，中国科协召开了2023年中国科协网信息采编培训会，会议总结了2023卷《中国科协年鉴》编纂工作，中国微生物学会获2023卷中国科

协年鉴优秀组织单位，同时中国微生物学会办公室主任王旭获2023卷中国科协年鉴优秀撰稿人。

期刊出版

学会主办的期刊 2022 年社会效益评价考核优秀

12月25日,中国科协科学技术创新部发出“关于中国科协主管期刊2022年度社会效益评价复核结果的通报”。共有518种期刊按要求参加了评价考核,其中,复核等级为“优秀”的期刊有271

种,“良好”的231种,“合格”的16种。由中国微生物学会主办的《病毒学报》和《中国人兽共患病学报》社会效益评价复核结果均为“优秀”。

学会主办的期刊 有4篇论文入选第八届中国科协优秀科技论文遴选计划

2023年3月,中国科协网站发布第八届中国科协优秀科技论文遴选计划,学会组织期刊参与遴选,11月公布入选名单,学会主办的期刊共有4篇论文入选第八届中国科协优秀科技论文遴选计划:1)发表于《微生物学报》2019年第9期的《糖尿病及糖尿病心血管并发症患者肠道菌群的特征》;2)发表于2021

年第1期《微生物学报》的《不同蔬菜与番茄轮作对设施土壤微生物多样性、酶活性及土壤理化性质的影响》;3)发表于《病毒学报》2021年第2期的《输入病毒导致的十起本土疫情首例病例新冠病毒基因特征分析》;4)发表于《微生物学通报》2022年第9期的《库尔勒香梨黑斑病菌拮抗菌筛选及其抑菌机理》。

《微生物学杂志》入编《中文核心期刊要目总览》(2023年版) 核心期刊

中国微生物学会主办的《微生物学杂志》入编《中文核心期刊要目总览》

2023年版(即第10版)之生物科学(除植物学/人类学)类的核心期刊。此次入

编是对《微生物学杂志》办刊质量和学术水平的充分肯定。

《中文核心期刊要目总览》2023年版研究工作由北京大学图书馆主持评选，共32个单位的148位专家和工作人员参

加了核心期刊研究工作，全国各地9473位学科专家参加了核心期刊表的评审工作。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出1987种核心期刊，《微生物学杂志》入编。

地方学会动态

陕西省微生物学会第二届“科学技术奖”评审、颁奖及上报备案工作顺利完成

2023年10月7日，第二届“陕西省微生物学会科学技术奖”评审会在西安交通大学医学部微免楼二楼会议室召开。空军军医大学徐志凯教授、西安交通大学徐纪茹教授、陕西省微生物研究所万一研究员、陕西科技大学吕嘉枋教授、西北农林科技大学来航线教授担任评委。评委来自多个单位，专业方向包括医学、基础、农业、工业微生物等多个方面。此前在评委推选时采用了回避原则，即奖项申请人和推荐人不能担任评委。

会议按照推选评委会组长、宣布评审原则和纪律、评委审阅申报材料、讨论评议、实名投票、现场宣读得票数、现场宣布评选结果的程序，在严肃、认真、严谨、公正的气氛中有序进行。经评审，空军军医大学吴兴安等申报的“汉滩病

毒感染的检测、防治及相关机制研究”、西安建筑科技大学张海涵等申报的“水源水库微生物种群结构与水质净化功能”获评一等奖；西北农林科技大学王爱华等申报的“布鲁氏菌分子致病机制研究”、西北大学沈立新等申报的“铜绿假单胞菌的分子耐药、致病及其药物筛选研究”获评二等奖。评审会后，对评审结果进行了公示，经学会常务理事审核认定通过。10月15日，学会科技奖颁奖典礼在西北工业大学隆重举行。中国微生物学会秘书长、中国科学院微生物研究所副所长向华研究员、陕西省科学技术协会学会学术部朱炜部长、西北工业大学生命学院党委书记牟蕾研究员、陕西省微生物学会原理事长徐志凯教授为获奖项目颁奖。

评审和颁奖活动结束后，根据陕西省科学技术厅 2023 年 9 月发布的“陕西省社会力量设立科学技术奖工作指引”的要求，学会撰写了“关于“陕西省微生物学会科学技术奖”奖项设立及开展评奖活动的情况报告”，由学会办公室负责同志专程报送至省科技厅成果转化处，并就学会近年来的重点工作及主要成绩，以及学会科技奖与省科技奖对接、学会提名省科技奖资格申请的工作思路等进

行了汇报。省科技厅成果转化处负责同志认真听取了工作汇报，对学会科技奖前期工作给予充分肯定，就如何进一步扩大学会科技奖的影响力、评奖过程中应注意的事项等提出了意见建议。此前，根据陕西省科学技术协会有关要求，学会已向省科协汇报、报备了科技奖评审和颁奖情况。

(陕西省微生物学会 供稿)

《陕西省微生物学会成立 70 周年纪念册》编写完成并发布

2023 年 10 月，《陕西省微生物学会成立 70 周年纪念册》由陕西省微生物学会理事长徐纪茹教授、副理事长兼秘书长杨国武研究员及常务理事黎志东副教授编写完成，陕西省微生物学会原理事长徐志凯教授对纪念册内容进行了审校。纪念册的编写和印制完成后，学会将其馈赠给了长期关心和支持学会建设、发展的中国微生物学会和陕西省科学技术协会，以及兄弟学会上海市微生物学会的领导和老师们，同时向学会理事、会员发布。

纪念册内容包括“理事长致辞、学会简介、学会历史沿革、学会历任理事长简介、学会活动剪影”五个部分。在“学

会活动剪影”中，又包括“学术活动、科普活动、人才举荐、学会荣誉”四个方面。纪念册以图文并茂的形式，展示了学会近年来的重点工作及取得的主要成绩，包括：承办“中国微生物学会第十一次全国会员代表大会暨学术年会”、“陕西省生物安全学术研讨会”；主办“庆祝学会成立 60 周年大会暨学术年会”、“庆祝学会成立 70 周年大会暨学术年会”、“抗击新冠疫情”专题线上学术研讨会、连续两届“微生物与绿色发展高峰论坛”、连续 8 届陕西省微生物学会“金秋学术论坛”，以及连续 4 届陕西省微生物学会“科普大讲堂”。组建“陕西省微生物学会科普巡讲团”并在多所学校给数

千名中、小学生开展以“弘扬科学家精神”为主题的科普活动；运用陕西省图书馆“陕图讲坛”、陕西科技报“对话科学”、陕西电视台、华商报等多个平台给数万市民群众开展以“预防传染病”和“微生物与大健康”为主题的科普活动；组织会员编写、出版多本科普图书并获得多项省、市奖励。举荐人才当选中国微生物学会重要学术任职、“陕西最美科技工作者”及“陕西青年科技标兵”等；在省内首批设立学会党支部并定期开展活动，建立起完备的学会党员数据库。设立“陕西省微生物学会科学技术奖”并开展了两届评审、颁奖活动；设立陕西省微生物学会“学会工作先进个人”奖并开展评审、颁奖活动。积极宣传报道学会会员及学会工作，在《中国微生物学会通讯》上刊发 35 篇通讯稿。学会连续 6 次获评陕西省科协“优秀科技社团”

奖、两次获评陕西省“科技之春”宣传月活动先进单位；获评“2023 年陕西省全国科普日活动优秀组织单位”；2022 年及 2023 年连续两次获评陕西省科协“四星级学会”（最高级）。

正如徐纪茹教授在“理事长致辞”中所述：相较于一些其他兄弟学会，陕西省微生物学会是一个规模较小的学会。之所以取得上述较为突出的成绩，是广大会员共同努力、各方面大力支持的结果。学会将立足学术、科普、人才主业，继续发扬“无私奉献、团结协作、守正创新、锐意进取”的“微生物学会”精神，积极主动向省、内外优秀科技社团学习，不断加强自身建设，力争取得更多、更好的成绩。

（陕西省微生物学会 供稿）

庆祝陕西省微生物学会成立 70 周年大会、第二届“微生物与绿色发展”高峰论坛暨陕西省微生物学会第八届“金秋学术论坛”会议纪要

2023 年 10 月 15 日，庆祝陕西省微生物学会成立 70 周年大会、第二届“微生物与绿色发展”高峰论坛暨陕西省微生物学会第八届“金秋学术论坛”在西北工业大学召开。本次会议由陕西省微

生物学会主办，西北工业大学生命学院、西北工业大学科学技术协会承办。会议以“学术交流、激发创新”为目的，以“微生物学创新科技服务绿色发展”为主题。中国微生物学会秘书长、中国科学院微

生物研究所副所长向华研究员，陕西省科学技术协会学会学术部朱炜部长、王军辉二级调研员，西北工业大学生命学院党委书记牟蕾研究员，西北工业大学科学技术协会办公室陈莹主任，中国微生物学会原副理事长、现顾问、陕西省微生物学会原理事长徐志凯教授等嘉宾应邀参会，学会理事、会员等 120 余人参会。

七十华诞、薪火相传、守正创新、登高望远。上午八时三十分，陕西省微生物学会成立 70 周年庆祝大会在喜庆、热烈的气氛中隆重举行，学会副理事长兼秘书长、陕西省微生物研究所杨国武研究员主持会议。向华研究员做了热情洋溢的致辞，对学会成立 70 周年表示热烈祝贺，对学会既往工作给予高度肯定，对未来工作给予殷切期望。牟蕾书记也对学会成立 70 周年表示热烈祝贺，并表示此次会议的召开为正在举办的西北工业大学建校 85 周年庆典献上了“生命(学院)礼赞”。向华研究员、朱炜部长、徐志凯教授、牟蕾书记为第二届陕西省微生物学会科学技术奖一等奖获得者(空军军医大学吴兴安教授、西安建筑科技大学张海涵教授)及二等奖获得者(西北农林科技大学王爱华教授、西北大学沈立新教授)颁奖。学会理事长、西安交通大学徐纪茹教授做了“庆祝陕西省微生物学会成立 70 周年”主旨报告。徐

理事长对学会数十年来、特别是近十年来所取得的成绩进行了总结，所面临的困难进行了分析，对学会数十年奋斗过程中逐渐形成的“无私奉献、团结协作、守正创新、锐意进取”的“微生物学会精神”进行了系统阐释。报告内容详实、催人奋进。在随后的致敬学会前辈环节，徐纪茹理事长对学会原理事长徐志凯教授的履历进行了介绍，对徐志凯教授在学会建设、发展中所做出的卓越贡献表示衷心感谢。学会副理事长、原西北农林科技大学教授、现华南农业大学教授唐明老师代表全体会员为徐志凯教授送上鲜花，全场响起热烈的掌声。

庆祝大会后，第二届“微生物与绿色发展”高峰论坛暨陕西省微生物学会第八届“金秋学术论坛”举办。向华研究员、空军军医大学张芳琳教授、西北农林科技大学盛敏副教授、西北工业大学徐春兰教授、西安交通大学李海教授、西北大学张 副教授、陕西科技大学刘欢副教授、陕西师范大学李治教授分别做了题为“嗜盐菌基因组编辑与合成生物学”、“人/鼠差异性巨噬细胞应答在肾综合征出血热发病中的作用及分子机制”、“互惠共生特性增强促进了外来植物的入侵?”、“基于益生菌的纳米硒的合成及其应用研究”、“疫苗诱导适应性免疫应答差异启动的全景动态特征”、“硫酸盐还原菌(SRB)在锑污染控制中作

用”、“非编码 sRNA 对溶藻弧菌毒力的调控作用”、“逆转录病毒非结构蛋白 Tas 和 Bet 与宿主细胞因子互作调控 PFV 复制的分子机制”的报告,涵盖基础、医学、农业、工业、环境、水产微生物学及分子病毒学等微生物学的诸多领域,内容丰富、报告精彩、学术氛围浓厚,受到听众热烈欢迎。徐纪茹教授、吴兴安教授、唐明教授、西北工业大学师俊玲教授、西安市中心血站马超峰主任医师、学会副理事长、西北大学黄建新教授、陕西省微生物研究所徐升运研究员、陕西省疾病预防控制中心余鹏博主任医师分别主持了上述报告。

随后,学会首届“科技沙龙”暨第四届理事培训会举办,学会理事、青年科技工作者代表参会,西北工业大学王文教授做了题为“基础研究原始创新与高水平成果的产出体会”的报告。王教授从科学研究的规律出发,结合自身科研实践,就如何形成独具慧眼、独具匠心的科研思路,科研工作中如何优势互补、开展合作,如何将基础研究原始创新转化为高水平成果产出等话题,进行了深入、系统、详细、生动的阐述,帮助学

会理事和青年科技工作者拓展思路、开阔视野、加深思考。报告受到大家高度称赞,听众提问积极,现场互动活跃。徐纪茹教授主持了“科技沙龙”暨理事培训会。

本次会议为第二届“陕西省科学技术协会年会”特色活动之一,也是陕西省科学技术协会 2023 年“学术金秋”系列活动之一,由陕西省科学技术协会“一流学会建设工程”项目资助。感谢中国微生物学会、陕西省科学技术协会和西北工业大学的领导和老师们的大力支持,感谢师俊玲教授及其团队的辛勤工作,使得会议得以顺利召开。本次会议为“庆祝陕西省微生物学会成立 70 周年”系列活动的主场活动,此前学会还举办了第二届科普巡讲团、第二届科学技术奖评审、“庆祝学会成立 70 周年”纪念册编写及发布等活动。在大家的共同努力下,系列活动取得圆满成功,会员们以满腔热情、满怀深情地为学会庆祝了 70 华诞。陕西省科学技术协会公众号、西北工业大学生命学院网站对活动进行了报道。

(陕西省微生物学会 供稿)

江西省微生物学会第十二次会员代表大会 及微生物检测分会成立大会暨“微生物与大健康” 学术论坛在江西赣州市举行

2023年11月23-25日，由江西省微生物学会主办，南昌大学和赣南师范大学联合承办的“江西省微生物学会第十二次会员代表大会及微生物检测分会成立大会”暨“微生物与大健康”学术论坛在江西省赣州市顺利召开，来自国内外的350余人参加了活动，包括微生物相关领域的院士、国家杰出青年基金、长江学者，优秀青年基金和青年拔尖人才等知名学者十余人，以及江西省高等院校、科研院所、企事业50多个单位的代表。

在江西省微生物学会第十二次会员代表大会上，魏华、吴晓玉代表第十一届理事会分别做了第十一届江西省微生物学会工作报告、财务报告，全会审议通过了上述报告以及学会新章程。通过大会选举，产生了69人组成的江西省微生物学会第十二届理事会和3人构成的监事会，魏华等19人当选为常务理事，魏华为理事长，刘成伟、吴晓玉、龙中儿、万红娇和黄孝天为副理事长，刘晓华为秘书长，付金衡为监事长，秘书处由游兴勇、蔚晓敏、张斌和邹龙四位副秘书长和常务秘书何丽华构成，刘仁荣和李强为监事。在微生物检测分会成立大会

上，刘成伟当选为主任委员，赖卫华、胡龙华、刘洋、吴建英、夏恢武、吴鑫、邓省亮、林燕为副主任委员，刘道峰为分会秘书长。

在“微生物与大健康”学术论坛上，中国微生物学会理事长徐建国院士、中国科学院微生物研究所陶勇研究员、军事医学研究院王恒研究员和南京师范大学教授韩管助等作了特邀报告，许恒毅、杨慧、陈廷涛、刘琼等微生物学知名专家和青年学者28人作了大会交流报告，分享了反向病原学、病毒进化和检测、益生菌作用机制、病原菌快速检测和菌株基因工程等多个领域的重要研究进展、前沿热点问题，以及微生物在大健康领域的应用前景。

在闭幕式上，魏华理事长代表新一届理事会和微生物检验分会致辞，表示江西省微生物学会要承继“高水平、大联合、上档次”的理念，以“会员之家”为根本，不断创新发展，迈向微生物学领域新的高度。本次大会，102篇优秀论文收到了表彰，5家单位被授予理事单位，18家公司企业参加了学术论坛活动。

(江西省微生物学会 供稿)

学术活动计划

2024 年中国微生物学会及各专业委员会学术活动计划表

序号	活动名称	主要 主办单位	时间	人数	地点	联系人	联系方式
1	第二届全国腺病毒学术研讨会	病毒学专业委员会	4月	150	广州	吴莹	18872216326
2	2024 合成生物学产业博览会	生化过程模型化与控制专业委员会	4月	2000	南京	郭美锦	18701965791
3	第二十三届生物制品年会	生物制品专业委员会	5月	8000	广州	毛群颖	010-53851740
4	第十九届全国芽胞杆菌青年工作者学术研讨会	农业微生物学专业委员会	5月	200	安徽合肥	王奎	15600915078
5	病毒性粘膜免疫疫苗研究专题会	生物制品专业委员会	5-7月	50	深圳	毛群颖	010-53851740
6	第十五届传染病防控基础与应用技术交流会	分析微生物学专业委员会	6月 14-16日	1000	湖南长沙	宋亚军	010-66948582
7	第十一届全国地质微生物学专业研讨会	地质微生物学专业委员会	6月	600	武汉	黄巧云	13871070292
8	第一届泰山植保微生物种质资源学术研讨会	微生物资源专业委员会	6月	100	山东泰安	周波 阮志勇	13562802798 010-82018701
9	2024 全国合成生物技术与微生物产品工程会议	生化过程模型化与控制专业委员会	6-8月	300	厦门	郭美锦 王远鹏	18701965791 13599912087
10	微生物学前沿与挑战研讨会	普通微生物学专业委员会	7月	50	青岛	李盛英	15066181927
11	2024 年微生物资源与盐碱地治理及综合利用学术研讨会	微生物资源专业委员会	7月	200	甘肃兰州	王治业 阮志勇	0931-8411794 010-82018701

序号	活动名称	主要 主办单位	时间	人数	地点	联系人	联系方式
12	第五届合成微生物学与生物制造学术研讨会	分子微生物学及生物工程专业委员会	7月下旬	400	新疆阿拉尔	罗晓霞 童焱俊	15292397826 13811777027
13	第九届全国微生物基因组学学术研讨会	农业微生物学专业委员会	7-9月	200	江苏南京	张瑞福	rfzhang@njau.edu.cn
14	全国微生物学课程虚拟教研室线下会议	微生物教学工作委员会	8月	120	甘肃兰州	冯虎元 王勇	13919823136
15	第十五届全国微生物资源学术研讨会	微生物资源专业委员会	8月	500	四川成都	阮志勇 何明雄	010-82018701 028-85352353
16	兽医微生物学专业委员会2024年学术研讨会	兽医微生物学专业委员会	9月	260	北京	汤新明	13552972491
17	第十二届工业微生物资源利用与安全控制研讨会	工业微生物学专业委员会	9月11-13日	400	北京	胡育骄	13811814092
18	第二届全国微生物组与协同健康学术研讨会	微生物组专业委员会	9月	400	南京	白洋	15117919700
19	第六届真菌感染与宿主免疫学术研讨会	真菌学专业委员会	9月20-22日	300	江苏淮安	卫凤莲	18019481480
20	障碍土壤的微生物修复技术学术研讨会	农业微生物学专业委员会	9-10月	100	山东济南	姜昕	13801307102
21	第六届全国病毒学青年学者学术研讨会	病毒学专业委员会、微生物生物安全专业委员会	10月	700	重庆	吴莹 朱毅斌 刘建英	15901455682 18515653980 18811130316
22	中国微生物学会酿造分会2024年年会	酿造分会	10月	300	杭州	郑宇	18920203088
23	第11届新生病毒性疾病控制学术研讨会	病毒学专业委员会	10月	300	武汉	吴莹	18872216326

序号	活动名称	主要 主办单位	时间	人数	地点	联系人	联系方式
24	第三届世界生命科学大会 论坛一：同一健康与 新发传染病 论坛二：合成生物学与 前沿生物技术	中国微生物 学会	10月 19-21 日	1000	海南 博鳌	杨海花	010-64807200
25	第二十五次全国环境微 生物学术研讨会	环境微生物学 专业委员会	10-11 月	600	武汉	王红梅	13419513876
26	第一届未来健康科学创 新论坛	病毒学专业 委员会	11月	200	北京	闫群	010-64807577
27	2024年中国微生物学 会学术年会	中国微生物 学会	11月 1-4日	1000	福建 福州	杨海花 王旭	010-64807200
28	微生物毒素专业委员会 学术年会	微生物毒素专 业委员会	11月 10日	80	苏州	孙炳伟	15952888118
29	2024年全国海洋微生 物学学术研讨会	海洋微生物学 专业委员会	11月	300	广州	张玉忠 张熙颖	13864180589
30	2024BioONE 第六届生 物工艺产业年度大会	生化过程模型 化与控制专业 委员会	11月	3000	上海	郭美锦	18701965791
31	第三届粤港澳大湾区微 生物资源调查暨未/难 培养微生物分离与培养 技术研讨会	微生物资源专 业委员会	11月	100	广东 广州	朱红惠 阮志勇	020-87685699 010-82018701
32	第七届超级细菌感染与 噬菌体防治论坛	医学微生物学 与免疫学专业 委员会	11月	100	上海		
33	第十五届中国临床微生 物学大会暨医学参考报 微生物学与免疫学论坛	临床微生物学 专业委员会	11-12 月	300	北京	沈佳荣	15355749597
34	2024年全国微生物与 人体健康学术论坛	医学微生物学 与免疫学专业 委员会	待定	300	呼和 浩特	包丽丽	18804890799

主办：中国微生物学会办公室 总134期

主编：向 华

编辑：王 旭 杨海花

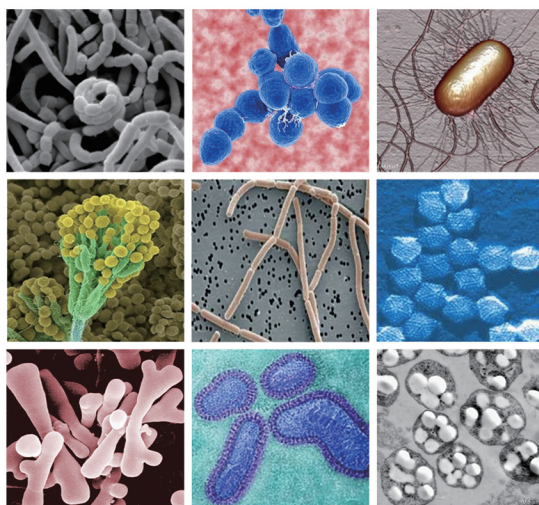
地址：北京朝阳区北辰西路1号院3号

邮编：100101

网址：<http://www.csm1952.org.cn>

E-mail: csm@im.ac.cn

电话：（010）64807200



非常感谢中国微生物学会全体会员
对我们工作的支持和厚爱

恭 贺



新年快乐 万事如意
身体健康 工作顺利

中国微生物学会办公室