

2014 年中国微生物学会学术年会 会议纪要



由中国微生物学会主办，哈尔滨工业大学和黑龙江省微生物学会共同承办的“2014 年中国微生物学会学术年会”，于 2014 年 8 月 15-19 日在哈尔滨工业大学隆重召开。开幕式在哈尔滨工业大学主楼三楼校礼堂拉开帷幕，中国微生物学会东秀珠秘书长主持开幕式，中国微生物学会理事长邓子新院士致大会开幕词。邓子新理事长代表中国微生物学会和大会组委会对到会的嘉宾和代表表示热烈欢迎，对支持和赞助本次大会的 20 多家单位和公司表示衷心的感谢，特别对哈尔滨工业大学、黑龙江省微生物学会的专家和团队为本次大会的顺利召开做出的大量的、细致的工作表示感谢。哈尔滨工业大学副校长安实教授、黑龙江省科协副主席杨铭铎教授、黑龙江省微生物学会理事长哈尔滨工业大学杨谦教授出席开幕式并分别

致辞。中国微生物学会副理事长黄力研究员、曲音波教授、张先恩研究员、盛军教授、邵一鸣研究员、徐志凯教授和杨瑞馥研究员，出席了本次大会。共 900 多位代表参加了本次大会。

本次大会收集和编录了《2014 年中国微生物学会学术年会论文摘要集》，其中包括 2 篇“纪念中国微生物学界前辈事迹报告”，10 篇大会报告，72 篇分会场报告摘要及 320 篇论文摘要。

本次年会的开场报告是中国微生物学界前辈事迹报告。首先由中国农业科学院哈尔滨兽医研究所王笑梅研究员做了题为“沈荣显院士 - 慢病毒疫苗的开拓者”的报告，追忆和回顾了动物病毒学及免疫学家沈荣显院士在 60 余年的科研生涯中不断探索所取得的丰硕成果。华中农业大学喻子牛教授作了“陈华癸院士生平

业绩”的前辈事迹报告，追忆了陈华癸院士作为我国著名的教育家、杰出的微生物学家和土壤学家追求真理，奉献社会的一生。前辈科学家为国家和社会无私奉献的精神，激励后辈学子为我国微生物科学事业的发展不断奋发努力。

哈尔滨医科大学杨宝峰院士、中国科学院微生物研究所陈吉龙研究员、武汉大学刘天罡教授、山东大学张友明教授、华中农业大学王革娇教授、哈尔滨工业大学杨谦教授、军事医学科学院卫生学环境医学研究所宁保安副研究员、福建省农业科学院刘波研究员、武汉大学陈明周教授等 9 位专家做了大会学术报告，报告内容包括科学研究中的创新思维、流感病毒致病机制及其与宿主的相互作用、合成生物学中的高效合成和直接克隆、根瘤菌固氮代谢、废弃物资源化、真菌毒素生物检测的芯片技术、青枯病的植物疫苗等，阐述了有关领域的最新研究进展。报告人准备充分，演讲精彩生动，与会代表积极提问，会场学术交流气氛浓厚。

围绕本次学术年会的主题“微生物与生态文明”，会议设置了四个分会场，分别为：“微生物资源挖掘与利用”、“微生物与人类健康”、“微生物与新型产业及环境保护”、“青年科学家论坛”，其中青年科学家论坛主要为“青年千人计划”、“百人计划”入选者等青年优秀人才所设立。共有近 70 位代表在四个分会

场中做了报告。分会场报告涉及病毒及流行病，运用细菌、真菌等微生物进行植物病虫害生物防治、生物质资源化、环境保护、微生物发酵工程、微生物分子生物学等多个研究领域，一大批应用微生物学原理和微生物资源研制的相关生物技术为我国生态文明建设提供了新的技术支撑。会场交流非常的热烈。经过一天的分会场报告和交流，杨广宇副研究员、史应武副研究员、刘亚君副研究员、堵国成教授、李骏博士研究生、陈勍博士、王海龙博士、李晓峰博士、陶彧博士、韩蓓副教授、张佳博士研究生、周晓辉教授、陈实教授、姜海波副教授共 14 人获得优秀学术交流论文奖。

8 月 18 日，会议安排代表分别参观了黑龙江省微生物研究所和哈尔滨校史馆。近 200 名代表参观了黑龙江省微生物研究所，张介驰所长和于德水副所长为代表们介绍了研究所的概况。

本次会议在哈尔滨工业大学、黑龙江省微生物学会的大力协助下顺利召开，圆满成功。黑龙江省微生物学会理事长、哈尔滨工业大学杨谦教授领导的团队以及黑龙江省微生物学会秘书长于德水研究员所作的会务安排井然有序，工作周到、细致、热情，得到了与会代表的赞誉。

中国微生物学会对支持和赞助此次会议的以下单位致以诚挚的谢意：

中国科学技术协会



黑龙江省科学技术协会
黑龙江省微生物学会
哈尔滨工业大学
黑龙江省科学院微生物研究所
北京诺禾致源生物信息科技有限公司
英潍捷基（上海）贸易有限公司
上海美吉生物医药科技有限公司
梅特勒—托利多国际贸易（上海）有限公司
深圳华大基因科技服务有限公司
广州市华粤行仪器有限公司
广州市尤德生物科技有限公司
安琪酵母股份有限公司
上海施普林格信息咨询服务股份有限公司

北京分公司
苏州金唯智生物科技有限公司
武汉未来组生物科技有限公司
北京奥博星生物技术有限公司
上海伯豪生物技术有限公司生物芯片
上海国家工程研究中心
天津生物芯片技术有限责任公司
《中国人兽共患病学报》编辑部
《病毒学报》编辑部
《中国病毒学》编辑部
哈尔滨工业大学爱科乐生物有限公司
哈尔滨爱科乐生物技术有限公司
哈尔滨爱鑫生物技术有限公司
德强生物股份有限公司

2015 年中国微生物学会学术年会定于 2015 年 10 月下旬在湖北宜昌市召开！

组织工作

中国微生物学会第十届理事会第七次常务理事会 会议纪要



中国微生物学会第十届理事会第七次常务理事会于2014年8月16日晚上在黑龙江哈尔滨银河大酒店海王厅会议室召开, 出席会议的有理事长邓子新院士, 副理事长黄力研究员、曲音波教授、张先恩研究员、盛军教授、邵一鸣研究员、徐志凯教授、杨瑞馥研究员, 秘书长东秀珠研究员, 常务副秘书长肖昌松研究员, 常务理事谷海瀛教授、郭俊研究员、胡福泉教授、姜瑞波研究员、焦炳华教授、李莉研究员、李越中教授、倪健教授、覃重军研究员、王磊教授、夏立秋教授、肖亚中教授、赵国强教授。委托他人代为出席会议的常务理事有: 陈明周(代表陈向东)、陈义华(代表谭华荣)、樊晓晖(代表黄日波)、蒋建东(代表李顺鹏)、李丽萍(代表陈焕春)、刘伟(代表李若瑜)、沈德龙(代表李俊)、王中江(代表蔡永

峰)、杨怀义(代表刘文军)、张庆红(代表姚咏明)。部分常务理事因公来电请假未能出席会议, 但表示同意多数常务理事的意见。学会副秘书长杨海花研究员和学会办公室主任王旭列席了会议。

会议由理事长邓子新院士主持, 会议纪要如下:

1. 根据年会期间常务理事及会员的建议, 常务理事会讨论了进一步提高年会学术交流水平的措施。会议认为应重点改进大会报告的内容, 主旨报告应包括学科发展的前瞻报告、微生物驱动生物技术创新、及学科新动向。学科发展前瞻报告由相关专业委员会负责。大会报告缩短为半天。

为了使更多参会代表参加学术报告交流, 适当增加分会场数目。每个分会场和墙报分别由一位副理事长和一位专业委

员会主任委员负责，负责邀请或推荐当年的杰青、优青获得者及做出学科前沿性成果的学者做主题报告，同时负责审定提交的摘要确定做分会报告或墙报展示。

2. 会议听取了东秀珠秘书长所做的2014年1-7月工作汇报，肯定了学会及专业委员会的工作。

3. 会议对关于成立中国微生物学会空间微生物学专业委员会的申请报告，进行了认真和充分的讨论，通过投票表决，一致认为成立空间微生物学专业委员会条件尚未成熟。

4. 会议听取了申请承办2015年中国微生物学会学术年会的承办方作的承办学会年会的报告，通过投票表决，决定2015年中国微生物学会学术年会由安琪酵母有限公司、三峡大学、湖北省微生物学会、中国科学院武汉病毒研究所联合承办，在湖北宜昌举行。

具体事宜责成中国微生物学会办公室办理。

常务理事会一致同意中国微生物学会学术年会可不设主席台。

会议纪要

第四届全国人畜共患病学术研讨会纪要

2014年5月27~30日，由中国畜牧兽医学会、中华预防医学会和中国微生物学会联合举办，中国畜牧兽医学会兽医公共卫生分会和军事医学科学院军事兽医研究所承办的第四届全国人畜共患病学术研讨会，2014年中国狂犬病年会，中国畜牧兽医学会兽医公共卫生分会第四次学术研讨会在吉林省长春市胜利召开。来自我国医疗卫生、畜牧兽医、水产养殖、野生动物领域的领导、国内外专家、科技工作者近600人参加了会议。出席大会的专家、领导有中国工程院院士、

军事医学科学院军事兽医研究所夏咸柱研究员，中国工程院院士、中国疾病预防控制中心传染病所所长徐建国研究员，农业部兽医局李长友副局长，中国动物疫病预防控制中心主任、中国畜牧兽医学会副理事长才学鹏研究员，中国畜牧兽医学会副理事长、四川农业大学原校长文心田教授，中华预防医学会蔡纪明副会长，中国微生物学会副秘书长杨海花研究员，科技部农村中心贾敬敦主任，中国工程院二局高中琪局长，国家林业局野生动物植物保护司贾建生副司长，农业部全国水产技术

推广总站站长魏宝振研究员，吉林大学农学部学部长韩文瑜教授，中国农业科学院兰州兽医研究所所长殷宏研究员，中国农业科学院特产研究所党委书记程世鹏研究员，中国疾病预防控制中心病毒所副所长梁国栋研究员，军事兽医研究所韩旺政委，军事医学科学院军事兽医研究所副所长夏志平研究员，中国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会理事长、中国农业科学院上海兽医研究所副所长丁铲研究员、中国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会副理事长兼秘书长，中国农科院上海兽医研究所副所长马志永研究员。

大会开幕式由丁铲研究员主持。开幕式上，中国畜牧兽医学会副理事长才学鹏研究员代表主办单位讲话，他首先向与会代表介绍了人畜共患病会议、中国狂犬病年会的历史和背景，之后指出：此次会议就是要为兽医和卫生部门的专业技术人员提供了一个相互沟通的机会，逐渐建立起来一个良好的交流机制，提高两支队伍的专业知识水平和技能，共同推动了我国人畜共患病的防治工作。中华预防医学会蔡纪明副会长致辞时说，近年来我国人畜共患病防控工作已经大大提升了综合防控能力，但是我国人畜共患病防控形势依然严峻。一是传统人畜共患传染病的危害依然存在；二是新发人畜共患传染病不断出现，反复挑战国家疾病防控体系和突发公共卫生事件应急体系的应对能力。

近年来，中华预防医学会、中国畜牧兽医学会、中国微生物学会建立了密切合作机制，联手搭建起了“人畜共患病研讨会”这一跨学科、跨部门的交流平台。军事兽医研究所政委韩旺代表承办单位致辞，他介绍说，军事兽医所作为全军唯一的综合性兽医科研与研究生培养单位，以医学、兽医学、野生动物学“三医合一”的理念为指导，正与此次会议以“同一健康”理念下的人畜共患病防控不谋而合，这种跨行业、跨学科、跨部门的大联合、大融合和大攻关，已经成为未来大展的大趋势，并表示该所将把人畜共患病研究拓展到更宽领域，推向更深层次，迈向更高的台阶。

本次会议以“‘同一健康’理念下的人畜共患病防控”为主题进行学术和技术交流，旨在进一步加强我国人畜共患病的防控，促进学科间的交流融合。本次大会共征集学术论文 213 篇，经专家评审，最终收入会议论文集的有 195 篇，涵盖病毒性、细菌性和寄生虫性人畜共患病的流行病学调查、传播机制、致病机理、检验监测、治疗防控等多个专业技术领域，充分展示了我国近年来人畜共患病防控的最新进展和取得的成绩，同时也阐述了我国人畜共患病防控中存在的问题和风险危机。

本次大会设 1 个主会场和 5 个专题分会场。大会主会场特邀了 4 个大会报告，

军事医学科学院军事兽医研究所的夏咸柱院士就如何防控外来人畜共患病问题做了精彩的报告；中国疾病预防控制中心传染病预防控制所的徐建国院士从行为生态学的角度，结合我国新发传染病案例提出了人畜共患病防控的新理念；中国动物疫病预防控制中心兽医公共卫生处的马世春处长从动物疫病防控的角度，全面分析了我国人畜共患病的流行现状和面临的严峻形势；军事医学科学院军事兽医研究所的涂长春研究员全面细致地介绍了亚洲狂犬病的防控现状和成功经验。此外，在中国工程院人兽共患病防控战略研究论坛上，7位专家分别就野生动物、媒介昆虫、外来病、水生动物以及宠物的人畜共患病的防控问题进行了学术交流和讨论。

狂犬病专题会场共有24位代表做了专题发言，介绍了国外发达国家狂犬病的防控经验以及红项圈项目的进展情况，充分交流了我国狂犬病的流行传播新特点、新毒株特性、新疫苗和新检测技术研发进展等；寄生虫专题分会场共有25个学术报告，展示了基因组学、转录组学、基因操作等新技术在寄生虫研究领域的应用情况，介绍了寄生虫领域里的基础研究、应用研究、诊断和治疗的最新进展；布病和结核专题分会场邀请了14位代表做专题报告，介绍了二病的流行现状，分析了防控的关键环节和影响因素，并在病原菌

的感染机制、免疫应答、检测技术等方面进行了充分交流；动物流感及其他人畜共患病专题分会会场共有11个学术报告，主要集中于流感病毒的分子流行病学调查、感染和致病机制以及检测新技术方面，充分展示了我国在流感防控研究上的最新进展。

虫媒病毒病专题分会场邀请了11位代表做了专题发言，介绍了我国多年来虫媒病毒的分离情况和中国乙型脑炎参比实验室网络工作情况，并就我国新发虫媒病毒的流行特点、病毒特征、感染机制等问题进行了学术交流。

本次学术研讨会是我国卫生、畜牧兽医专业人员进行跨行业、跨部门、跨学科交流与合作的重要学术盛会。为了响应中央新会风的号召，减少会议次数，提高办会效率，扩大会议影响力，本次会议联合了第四届全国人畜共患病学术研讨会、中国狂犬病年会、中国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会第四次学术研讨会、中国工程院咨询重点项目“人兽共患病防控战略研究”论坛及启动会、中国动物疫病预防控制中心全国人畜共患狂犬病培训班、中国疾病预防控制中心的狂犬病培训班，医学和兽医两个专业领域的众多国内知名专家学者聚集一堂，与广大同行交流人畜共患病的最新研究进展，共同探讨我国人畜共患病的防治策略和对策。会议承办单位中国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会

会和军事医学科学院军事兽医研究所投入了人力、物力和财力，保障大会的顺利召开，会务组周到热情的服务也得到了参会代表的赞誉。同时，大会还得到吉林正业生物制品股份有限公司、辽宁成大生物股份有限公司、普莱柯生物工程股份有限

公司、杭州荐量兽用生物制品有限公司等多家单位的支持！在此一并表示衷心的感谢！

（撰稿人：马志永 石娟 仇旭升
马国玺）

2014 年“第五届传染病防控基础研究与应用技术论坛”纪要

由中国微生物学会分析微生物专业委员会、中华医学会《中华预防医学杂志》编委会联合举办的“第五届传染病防控基础研究与应用技术论坛”于 2014 年 6 月 11-14 日在广西省桂林市成功举办。大会开幕式上，中国微生物学会副理事长、论坛学术委员会主任杨瑞馥研究员代表学术委员会致辞。中华医学会副秘书长罗玲女士，中国微生物学会副秘书长杨海花研究员，广西壮族自治区卫生和计划生育委员会施小明副主任，论坛学术委员会主任委员冯子健、阚飙、舒跃龙研究员出席了会议。参加会议的还有本次论坛的 52 位学术委员，以及来自各级疾病预防控制机构、科研院所、医院的 280 余位专家代表。论坛评选出 10 篇优秀论文。

会议期间，与会学者围绕“传染病防控基础研究与应用技术”这一主题，以大会报告、分会报告和报告后讨论、交流等多种形式进行了研讨。论坛内容包括病

毒、细菌、真菌和寄生虫等病原体的生物学、流行病学、免疫学、形态学、遗传学、结构生物学的研究，传染病的诊断、预防和治疗技术，及其相关产品的研发。论坛着重探讨了新发、重大及不明原因传染病病原的高通量筛查与现场快速定量检测技术，病原微生物的基因组学、分子分型与溯源，重要和新发传染病的致病机制，实验室生物安全，传染病的流行病学特征及疫苗接种等问题，以及传染病防控领域近几年所取得的成绩和今后的发展前景。本次论坛共邀请专家 20 位专家进行大会报告。杨瑞馥研究员做了题为“传染病与转化医学”的大会报告，中国微生物学会常务理事、成都疾病预防控制中心主任范泉水研究员做了题为“蝙蝠肠道病毒宏基因组学分析及病毒分离鉴定”的大会报告，中国微生物学会理事、第三军医大学饶贤才教授作了题为“MRSA 主要流行克隆及其耐药性调控”的大会报告。

本次论坛还特邀了美国 CDC 专家 John Klena 做了题为“腹泻病原体的多重检测平台：经典微生物学检测的终结时代”的大会报告。

本次会议议题集中，主题明确，学术研讨热烈、深入，达到了预期的学术交流与研讨的目标，富有成效。

“组学时代微生物学”国际研讨会 纪要



为了促进国内外微生物学工作者交流组学领域的工作，探索未来发展趋势。2014年6月27日-30日，由中国微生物学会、海外华人微生物学会主办，西南大学生命科学学院/研究生院、清华大学医学院承办、重庆市微生物学会和重庆市免疫学会协办的“组学时代微生物学国际研讨会”在西南大学举行。中国微生物学会理事长邓子新院士，海外华人微生物学会执行主席 shi wenyuan 教授，重庆市科协副主席王勇、西南大学副校长周常勇教

授，重庆市微生物学会理事长胡福泉教授，中科院重庆绿色智能技术研究院副院长战超出席了开幕式。开幕式由中国微生物学会秘书长东秀珠研究员和海外华人微生物学会秘书奚传武博士共同主持，中国微生物学会理事长邓子新院士致开幕词，海外华人微生物学会执行主席 shi wenyuan 教授介绍了会议发起的由来，西南大学副校长周常勇教授代表西南大学欢迎来自海内外的广大代表。中科院重庆绿色智能技术研究院战超副院长作为协

办单位之一介绍了单位情况。

来自美国得克萨斯农工大学、波士顿大学、BROAD 研究所、加州大学洛杉矶分校、南加州大学、台湾阳明大学，中科院包括微生物所在在内的多个研究所、清华大学、中国农业大学、复旦大学、上海交通大学、浙江大学、首都师范大学、大连医科大学、中山大学、厦门大学、西藏大学、山东大学、南开大学、四川大学等 19 省市、30 多家单位的近 300 人参加了此次会议。其中包括两位中科院院士（邓子新和赵国屏），以及赵立平、邓子新、周集中、Ryland F Young 等多位美国微生物科学院院士。会议共收到论文摘要 103 篇。大会汇聚了众多微生物学、组学、计算生物学、合成生物学及相关领域的国际国内专家和青年才俊，共安排进行了 43 场精彩的报告，其中主旨报告 7 场，大会报告 36 场。

会议分为五个主题进行交流讨论，包括：（1）组学时代的抗生素和药物发现；（2）组学时代的人体微生物；（3）组学时代的致病菌致病机制研究；（4）组学时代的宿主操作；（5）微生物生态、进化和流行病学。其中中国科学院院士邓子新教授作了题为“组学为再创抗生素传奇提供的契机”的报告，对全球抗生素结合组学手段的研发进行了总结和展望；中国科学院院士赵国屏教授结合系统生物学的手段和发展，提出了致病菌组学的新的

研究方向；美国微生物科学院院士、上海交通大学的赵立平教授将其领先世界的人类肠道菌群研究结合科赫法则阐释其与肥胖的因果关系，展示了大量新发现的现象和数据；北京生命科学研究所的邵峰教授介绍了课题组于 2014 年 6 月 11 日刚刚在《Nature》上在线发表研究，具体阐释了 Pyrin 蛋白作为 PRR 蛋白感受多种不同病原菌和毒素对机体 Rho 家族小 G 蛋白的修饰和失活的相关机制；美国加州大学洛杉矶分校的施文元教授用生动的语言讲解了利用组学技术发现的在口腔中超过 1000 中微生物之间的“战争与和平”；南加州大学的 Casey Chen 教授的报告则结合了比较基因组学和元基因组学的方法，对牙周病相关的微生物进行诊断和分析，美国德州农工大学的 Ryland F Young 报告了其噬菌体裂解的穿孔素的系统研究，波士顿大学的 James Galagan 报告了结核菌系统生物学研究。赵国屏院士总结了合成生物学研究的历史和未来。中科院微生物所东秀珠研究员从转录组水平阐释了嗜冷微生物冷适应的机理。美国微生物学科学院院士、俄克拉荷马大学的周集中教授介绍了微生物生态学的组学研究方法技术进展。其他各位专家代表也作了非常精彩的报告。代表们在会议中积极提问，热烈交流，普遍认为会议中的报告反映了学科前沿发展的新观点、新思路、新成果和新技术，获益颇多。

除了学术报告外, 这次会议还专门开辟了场地和安排时间为研究生进行了墙报交流活动, 青年学生站在自己的墙报前展示自己的研究成果, 并与与专家进行交流和讨论。根据墙报结果, 评选出了一等奖一名, 贰等奖二名, 三等奖三名。在6月28日晚安排了“研究生论坛”, 邀请与会的部分国内外专家和青年学生进行座谈, 共同探讨了“怎样选择课题和设计实验”、“个人利益和集体利益、国家利益之间的选择和协调”等多个青年研究者感兴趣和困惑的问题, 为青年学生投身科学和树立信心起到了良好的作用。

会议还安排了上海市一平知识产权有限公司合伙人徐迅先生培训了知识产权, 还邀请部分报告人参与主题为“组学时代的挑战与未来”的圆桌会议, 共同讨论组学时代的微生物学的发展策略和相关问题, 以及未来学术活动的组织等工作。

会议于2014年6月30日中午顺利闭幕。印第安纳大学的 Frank Yang 教授主持闭幕式。俄克拉荷马大学周集中教授和广西大学前校长唐纪良教授为墙报优胜

者颁发了获奖证书和奖金。

作为向大众有效科普的一部分, 重庆电视台卫视新闻联播等媒体也对此进行了报道(网址 <http://news.cntv.cn/2014/06/30/VIDE1404129122096737.shtml> 人民电视网 <http://tv.people.com.cn/n/2014/0630/c150716-25220367.html> 重庆网络广播电视台 <http://news.cbg.cn/cqxwlb/2014/0630/399441.shtml>)。

会议得到了国家自然科学基金委资助、美国微生物学会和重庆市教育委员会的部分资助、重庆市微生物学会、中国遗传学会微生物遗传专业委员会、重庆市免疫学会、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、中国科学院生态环境中心环境生物技术重点实验室、中科院计算生物研究所、台湾阳明大学等作为协办单位。

西南大学生命科学学院现代生物医药研究所谢建平课题组研究生、药学院廖国建博士课题组研究生及含弘学院本科生志愿者负责了本次会议的本地接待工作。

(西南大学谢建平 供稿)

“中监所大讲堂”开展首次学术活动

为了进一步提升中国微生物学会兽医微生物学专业委员会的学术影响力, 充分体现学会对学科建设和科技进步的作用,

中国微生物学会兽医微生物学专业委员会与中国兽医药品监察所于2014年6月联合创办了“中监所大讲堂”。

2014年7月16日,“中监所大讲堂”邀请了我国著名动物传染病学家、扬州大学兽医学院教授、中国工程院刘秀梵院士作了题为“动物疫病防控与科学使用疫苗”的首场报告。此次报告中刘院士对疫病防控基本原则“早、快、严、小”进行了深入浅出的讲解,对疫苗在动物疫病防控中的作用作了科学客观地分析,报告中刘院士还详细阐释了“疫苗是动物疫病防控的最后一道防线”的科学意义。在本次讲堂上,刘院士回答了大家提出的问题,并就部分行业热点与难点问题与大家进行了交流。中监所、中国农业科学院、中国农业大学及北京部分生物制品企业科技人员 200 余人员聆听了本次讲堂,现

场气氛非常热烈。中国兽医药品监察所所长、中国微生物学会兽医微生物学专业委员会主任委员冯忠武研究员主持了本次学术活动。

报告结束后,冯忠武所长做了总结发言,要求中监所科技人员和其他兽医科技工作者要始终站在科技发展前沿,了解掌握行业新动态,身为兽医人、心系兽医事,为我国兽医事业发展多提建设性意见,更好地促进我国兽医事业的发展。

最后,冯所长为刘院士颁发了大讲堂荣誉证书。

(中国微生物学会兽医微生物学专业委员会 供稿)

全国第九届海洋生物技术与创新药物学术会议 纪要

2014年8月6~10日,由中国微生物学会海洋微生物学专业委员会联合中国生物化学与分子生物学会海洋生物化学与分子生物学会、中国药学会海洋药物专业委员会、中华航海医学会海洋生物工程专业委员会和上海市药学会海洋药物专业委员会举办的全国第九届海洋生物技术与创新药物学术会议在内蒙古赤峰市隆重召开。本次会议得到科技部 863 计划海洋技术领域办公室的支持。科技部 21 世纪议程管理中心海洋处孙清处长、赤峰市郑洪学常务副市长、专委会焦炳华

主任委员、承办单位上海海洋大学黄硕琳副校长、专委会张玉忠副主任委员等出席本次会议。来自全国 47 家涉海单位的 200 多位专家、学者参加了本次会议。

大会特邀请了科技部 21 世纪议程管理中心孙清处长,国家“863 计划”海洋生物技术主题专家组组长、第二军医大学焦炳华教授,华东理工大学张元兴教授,中国海洋大学于广利教授,山东大学张玉忠教授,中科院海洋研究所宋林生教授,南京大学谭仁祥教授,中科院上海药物研究所郭跃伟研究员,宁波大学严小军教

授, 上海海洋大学何培民教授等做大会特邀报告。大会还设立了 2 个主题分会场, 共有 52 位专家和青年学者在海洋生物资源学、海洋化学生态学、海洋天然产物化学、合成海洋天然产物、海洋药物药理与药剂学、海洋生物化学与分子生物学、海洋药物开发利用技术、海洋生物制品开发利用技术、海洋食品加工与食品安全等领域的国内外发展方向和研究现状进行了学术报告交流。

与会专家指出, 现代海洋生物技术是

开发海洋生物资源的关键技术, 海洋创新药物和海洋新型生物制品的研究开发已成为 21 世纪海洋生物技术的研究热点和重要领域。会议希望我国广大海洋生物科学家认真学习党的十八大关于建设海洋强国的精神和习近平总书记关于“关心海洋, 认知海洋, 经略海洋”的指示精神, 努力拼搏, 为提升海洋生物资源开发水平, 建设海洋强国作出更大的贡献。

(中国微生物学会海洋微生物学专业委员会 供稿)

2014 微生物与人类健康学术研讨会 会议纪要

2014 年 8 月 12-14 日, 由中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会主办, 全军微生物学专业委员会和重庆市微生物学会协办, 延边大学和第三军医大学共同承办的“2014 微生物与人类健康学术研讨会”在吉林省延吉市延边大学召开。此次学术研讨会的主题是“微生物与人类健康”, 共有来自国内各大、专院校、研究院(所)、医院、疾控中心、香港大学等单位的 100 余名代表参会, 会议共收到论文及摘要 78 篇, 编辑了《论文摘要集》, 内容涉及微生物的致病机理、耐药性、感染与免疫、菌群与健康、以及真菌教学等领域。

会议开幕式由延边大学孟繁平教授主

持, 中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会主任委员胡福泉教授致开幕词, 延边大学副校长崔炯谟教授致欢迎词, 中国微生物学会副理事长徐志凯教授代表中国微生物学会做了重要讲话, 孟繁平教授简要介绍了此次会议的筹备情况。大会邀请了美国俄亥俄州立大学 Stephen Abedon 教授做了噬菌体治疗方面的特邀报告。香港大学郑伯健教授, 第三军医大学胡福泉教授, 饶贤才教授, 复旦大学瞿涤教授, 上海生物制品研究所陈则研究员, 南京军区总医院唐家琪研究员, 上海交通大学郭晓奎教授, 哈尔滨医科大学张凤民教授, 第二军医大学赵平教授, 军事科学院童贻刚研究员, 中国疾病预防控制中心

中心张京云副研究员, 第四军医大学张芳琳教授, 解放军 301 医院沈定霞教授等分别作了精彩的大会报告, 学术交流结束后, 胡福泉教授主持了闭幕式, 对此次会议的组织和学术交流活动给予了高度评价, 对参加交流的学术论文的水平和质量给予了充分的肯定。

8 月 13 日晚, 举行了中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会全体委员会议, 参加研讨会的全体委员出席了会议, 就今后的办会原则、下一次会议地点与举办方式, 专业委员会下设立学组等学会发展重要事宜进行了深入交流, 形成了共识:

1. 本专业委员会每 2 年举办一次会议, 专业委员会的委员若 2 次会议都未参加, 也未委派代表参加, 将视为自动放弃委员资格。

2. 会议承办方原则上不设接送站, 也不组织旅游项目, 会务费本着以会养会的原则进行预算和收取, 绝不能通过会议赚钱。

3. 初步决定在专业委员会下成立八个学组, 分别是医学细菌学组(召集人: 郭晓奎教授), 医学病毒学组(召集人: 张凤民教授), 医学真菌学组(召集人: 沈定霞教授), 噬菌体学组(召集人: 童贻刚研究员), 感染与免疫学组(召

集人: 孟繁平教授), 医学四体组(召集人: 余平教授), 医学微生物学教学学组(召集人: 钟照华教授)和青年委员会(召集人: 饶贤才教授)。各学组可设组长(1 名)和副组长(2-3 名), 组长必须为中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会委员, 学组内的委员控制在 30 名左右; 青年委员会可设主任委员 1 名, 副主任委员及成员必须 40 岁以下, 获得博士学位, 成员 50 人左右。各学组在专业委员会的指导下可独立进行活动, 如举办公学术会议、进行信息咨询, 组办科普活动等。专业委员会的委员拟加入学组者请尽快与相应的召集人联系(原则上每人最多只能参加两个学组的活动), 并负责推荐本单位的学术骨干加入相应的学组或青年委员会(各位委员对成立学组和青年委员会有何建议, 也请尽快反馈给专委会办公室)。

学组的成立本着成熟一个成立一个的原则进行。根据各学组的筹备情况, 召集人认为筹备成熟, 可向本专业委员会办公室提出申请, 在下次专业委员会全会上审议, 通过无记名投票确认, 报中国微生物学会备案。

(中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会 供稿)

亚洲生物技术联合会生物能源与生物炼制高端论坛 纪要

2014年8月24-26日, 亚洲生物技术联合会(AFOB, Asian Federation of Biotechnology)生物能源与生物炼制高端论坛(AFOB Bioenergy and Biorefinery Division Annual Meeting and Bioenergy and Biorefinery Summit 2014)在山东大学知新楼召开。

该会议由亚洲生物技术联合会生物能源与生物炼制分会和中国微生物学会主办, 山东大学微生物技术国家重点实验室承办。会议得到了中国科协的资助。曲音波教授担任了会议主席, 方诤教授担任了大会秘书长。亚洲生物技术联合会副主席、生物能源与生物炼制分会主席吴文腾教授、北京化工大学校长谭天伟院士、欧洲生物技术联合会环境生物技术分会主席 P. Corvini 教授、中国生物技术的发展中心马宏建副主任等国内外的著名学者和政府官员, 来自瑞士、台湾地区、日本、韩国、泰国、马来西亚、印度尼西亚等国家的约 250 名学者和研究生参加了会议。

峰会主席曲音波教授主持开幕式, 微生物技术国家重点实验室主任张友明教授向大会参会人员致辞, 代表山东大学对来自全球各地的专家、学者、学生和公司代表表示衷心的感谢。曲音波教授简要介绍了本次会议的主题和主要内

容。吴文腾教授致开幕词, 并发表了题为“*What is the role of bio-energy in the development of our future energy?*”的演讲, 他列举了目前具有开发潜力的六大可再生能源: 太阳能、风能、水能、海洋能源、生物质能、地热能, 指出与其他可再生能源相比, 生物能具有独特的优势和资源。同时他还指出与之相随的废水处理和提炼高附加值的生物产品将是未来发展的一个主要方向。谭天伟院士、曲音波教授、日本神户大学 Akihiko Kondo 教授等的五位生物能源与生物炼制方面的专家做了主题报告。

两天的会议中, 共有 70 多位学者发表了精彩的演讲, 其中 5 家企业的代表介绍了他们在生物能源和生物精炼领域的产业进展。会议最后给优秀墙报(Excellent Poster)的作者颁发了奖状和纪念品。大会在热烈的掌声中顺利结束。会后会议组织部分与会者参观了位于山东禹城的国家发改委批准建设的世界首家玉米芯生物炼制纤维素乙醇工厂。

本次峰会给大家提供一个展示自我、相互了解、相互学习、相互促进, 共同推进生物能源与生物炼制领域发展的平台, 以期将木质纤维素转化为生物燃料和生物产品寻找新的方法和策略, 为解决人类未来所面对的能源、资源和环

境问题而努力!大家通过听取专家的演讲并与之互动,进一步了解了生物能源与生物炼制领域的发展现状,熟悉了近

年来本领域所取得的巨大成就,并对未来生物质能的发展充满了信心和希望。

中国微生物学会兽医微生物学专业委员会 暨中国畜牧兽医学会生物制品学分会学术论坛 纪要

2014年9月12~13日,中国微生物学会兽医微生物学专业委员会与中国畜牧兽医学会生物制品学分会2014年学术大会在沈阳举行。中国兽医药品监察所副所长、中国畜牧兽医学会生物制品学分会理事长陈光华研究员出席开幕式并致辞。中国微生物学会副秘书长杨海花研究员和中国畜牧兽医学会秘书长杨汉春教授出席会议并致辞。开幕式上还对20位优秀论文获奖者进行了颁奖。

此次论坛邀请了陈光华、杨汉春、涂长春、郭霄峰、何孔旺5位专家就兽医微生物学与生物制品学领域的热点问题进行了大会特邀报告,邀请王在时等5位专家就各自的研究领域进行了专题报告。本次论坛共征集到学术论文199篇,收录了197篇,经组织专家进行2轮盲评,最终2个学会各评选出优秀论文10篇。获得优秀论文的部分作者进行了报告交流。中国微生物学会兽医微生物学专业委员会和教学组及中国畜牧兽医学会生物制品学分会的委员,理事,相关科研

院所和大专院校的专家、青年学者,兽药企业与养殖企业的代表等260余人参加了论坛。

本次论坛是“第五届中国兽药大会”的重要组成部分,学术报告涉及新病原微生物的发现、病原微生物致病机制与免疫应答、细菌耐药性等方面的研究以及生物制品质量控制、标准物质研制、疫苗和诊断方法研究的新技术、新思路等,达到了交流行业科研成果,探讨产业升级途径的目的,在保障重大动物疫病防控、加强兽药质量安全、推动畜牧业健康发展等方面将产生积极作用。

期间,召开了兽医微生物学专业委员会微生物教学组委员会议,来自全国40余高校的41名委员参加了本次教学组委员会议,并就《动物病毒学》教材编写思路及分工、兽医微生物教学的网络化和共享机制建立,以及教学评比活动进行了热烈讨论。中国微生物学会兽医微生物专业委员会主任委员、中国兽医药品监察所冯忠武所长出席会议并讲话。

中国兽医药品监察所丁家波研究员及其率领的团队，为会议的顺利召开作了扎实细致的工作，保证了会议的顺利召

开和圆满成功。

(中国微生物学会兽医微生物学专业委员会 供稿)

第五届中国临床微生物学大会 暨台湾海峡两岸微生物学与免疫学论坛会议纪要

由中国微生物学会临床微生物学专业委员会、医学参考报社、宁波大学医学院附属医院主办，宁波大学和海南省临床微生物学检测与研究中心协办的第五届中国临床微生物学大会暨台湾海峡两岸微生物学与免疫学论坛（国家级继续医学教育项目，项目编号：2014-01-06-009）于2014年9月13日至15日在宁波召开。来自全国30个省、直辖市及台湾约350名微生物学与免疫学专家、学者出席会议。会议邀请了知名专家做大会学术报告，并评选了优秀论文。会议期间召开了专业委员会全国委员工作会议、青年委员工作会议、《医学参考报·微生物学与免疫学频道》第二届编委会第二次工作会议及《临床微生物学实验指南》编委会工作会议。

本届大会主席、中国微生物学会临床微生物学专业委员会主任委员谷海瀛教授主持9月13日晚召开的中国微生物学会临床微生物学专业委员会第六次全国委员工作会议、第四次青年委员工作会

议及《医学参考报·微生物学与免疫学频道》第二届编委会第二次工作会议。全国委员工作会议上，介绍了台湾国立阳明大学微免所蔡文城教授等新增委员情况，总结了今年的工作情况，明确了明年的工作任务。另外根据本届大会收录论文数和出席代表数确定了本届大会的“大会组织奖”，投票选出了优秀委员，并讨论了明年第六届大会召开的时间和地点。参考报微免频道编委会工作会议上，汇报了微免频道2013年1月至2014年9月的工作情况，评出了优秀编委一、二、三等奖，安排了2015年执行主编工作；周赞副社长对微免频道新一届编委一年来的工作给予了充分肯定，与编委们分享了经验和体会，对存在的问题提出了许多切实可行的意见和建议：①肯定执行主编办报的作用、②丰富执行主编办报的形式和内容、③扩大学术影响等，并表示在今后的工作中努力学习积极参与、多做工作，为办报工作做实事，为促进临床微生物与免疫工作贡献力量。

中国微生物学会名誉理事长、中国科学院院士赵国屏教授，中国微生物学会常务副秘书长肖昌松研究员，医学参考报社理事会秘书长兼报社副社长周赞研究员，宁波大学校长沈满洪教授，宁波大学医学院附属医院院长麦一峰教授，宁波大学医学院谷海瀛教授，第二军医大学戚中田教授等出席了开幕式。肖昌松先生、周赞副社长、沈满洪校长、麦一峰院长、谷海瀛教授为本届大会致辞。开幕式上中国科学院院士赵国屏教授和谷海瀛教授为来自宝岛台湾的国立阳明大学微免所蔡文城教授赠送纪念品；开幕式上还举行了“大会组织奖”、“优秀全国委员”、“优秀编委”颁奖仪式，与会代表一致认为此类奖项意义重大，增强了委员积极参与学术活动的信心，活跃了切磋学术交流的氛围。

9月14日，大会邀请国内9位知名专家做大会专题报告。

中国科学院院士赵国屏院士以“病原微生物基因组学研究：为防御传染病提供新策略”为题，阐述了临床微生物学的起源+微进化机制，提出了诸多微生物学、病原微生物学有待解决的基础问题。谷海瀛教授以“幽门螺杆菌分离培养、鉴定和药敏试验的质量控制”为题，生动细致的介绍了幽门螺杆菌生长环境（温度、湿度、气体环境、培养基）、菌株鉴定（形态+生理生化试验或抗原）

及药敏试验的质量控制方案。台湾检验及品保协会理事长、国立阳明大学微免所蔡文城教授在“快速分离/筛检/鉴定B群链球菌之创新设计：GBS Carro Agar, GBS Carrot Broth 及GBS检体运送培养管”的报告中，详细阐述了影响B型链球菌分离率的因素，进一步提出鉴定GBS特异性及灵敏度的新策略，体现了创新设计的优越性。第二军医大学戚中田教授的报告题目为“埃博拉病毒与埃博拉”，戚教授对埃博拉病毒的形态、分布、传染途径以及危害进行了详细介绍，并进一步介绍了埃博拉病毒的分离、接种及检测方法。

另有其他专家在大会报告上也做了精彩的讲座，如卫生部临床检验中心胡继红主任对“卫生部行业标准《下呼吸道感染细菌培养操作规范》”做了详细的介绍。这些报告给本届大会增加了学术价值，是本届大会的亮点。

9月14日晚，召开了《临床微生物学实验指南》编委会工作会议，该书主编谷海瀛教授阐述了本书的创作思路和编写细则；科学出版社李悦编辑对本书的编写和出版要求做了详细的介绍；各位编委们对在编写过程中遇到的问题做了认真的讨论。同时会上还进一步讨论了本书出版赞助费用的问题，并达成了初步的共识。

9月15日上午召开的青年论坛，是

属于青年科技工作者们自己展示学术成果和活跃学术思想的平台。论坛的开幕式由青年委员副主任委员李敏博士主持。谷海瀛教授致开幕词。论坛上, 海南省三亚市人民医院检验科主任陈海就“关注正在扩散的类鼻疽”做了报告, 重庆第三军医大学大坪医院检验科副主任邓少丽就“转录因子 *Blimp1* 在淋巴细胞发育中的作用及在免疫系统疾病中的治疗前景”作了探讨, 上海交通大学医学院附属仁济医院检验科主任李敏提出了“促进 MRSA 定植和感染的细胞壁锚定蛋白 SasX 是疫苗研发的有效靶标”, 此外, 蚌埠医学院第一附属医院检验科主任钟政荣和深圳市疾病预防控制中心微生物检验科细菌组组长石晓璐分享了各自研究领域取得的新成果。青年论坛闭幕式由蚌埠医学院第一附属医院检验科主任钟政荣主持, 谷海瀛教授作总结。

本届会议共收到论文 405 篇, 其中 395 篇录入本届大会《论文汇编》。经初评、复评、终评和论文答辩四个环节,

评选出本届大会优秀论文一等奖 2 篇, 二等奖 3 篇, 三等奖 10 篇, 优秀奖 11 篇。

9 月 15 日下午闭幕式由中国微生物学会临床微生物学专业委员会副主任委员桂炳东教授主持, 谷海瀛教授宣布优秀论文获奖名单, 并为优秀论文作者颁奖。他在做大会总结时说: “本届大会有四大亮点: ① ‘大会组织奖’ 的设立和评定, 这是对积极参与大会的委员组织工作的肯定; ② 大会报告和青年论坛内容精彩, 在与会代表中间引起了强烈反响; ③ 论文答辩会上, 答辩者们同台竞技、回答评委专家对论文的提问并虚心接受专家的指导; ④ 优秀论文进行了 Poster 展示。这四大亮点深受同道们的好评。大家一致认为中国微生物学会临床微生物学专业委员会为大家提供了一个交流学术和提高学术水平的平台, 为促进我国临床微生物学的发展办了实事。

(中国微生物学会临床微生物学专业委员会 陈丹 供稿)

简讯

1. 中国微生物学会顺利通过了中国科协、民政部 2013 年度检查。

2. 2014 年 9 月 22-24 日, 中国科

协计划财务部和学会学术部联合主办了 2014 年全国学会财税工作专题培训班, 中国微生物学会王惠兰会计参加了培训。

《生物工程学报》第四届编委会第二次会议在京顺利召开

2014年9月22日,《生物工程学报》第四届编委会第二次会议在北京中国科学院微生物研究所顺利召开。来自全国各地包括香港地区的编委以及期刊联合编辑部成员共50多人参加了会议。

会议由主编杨胜利院士主持,中科院微生物所副所长、中国微生物学会秘书长东秀珠研究员代表主办单位首先致辞,她代表期刊主办单位对各位专程赴会的编委们表示了热烈的欢迎,并且特别感谢杨主编领导的编委会,克服各种困难将《生物工程学报》办得有声有色,成绩斐然。表示作为主办单位的微生物所和中国微生物学会今后仍将一如既往地支持期刊的发展。

接着由杨主编致辞,杨先生首先感谢了主办单位对期刊的大力支持,特别感谢了各位编委长期以来对《生物工程学报》工作的投入和奉献。近几年在SCI评价体系导向下,中文刊的稿源受到了很大的影响,在各位编委的热心帮助、编辑部工作人员的积极努力下,近几年组织约稿出版了多本专刊,既增加了稿源又提高了稿件的质量,提升了期刊的影响力。据去年中信所发布的数据,《生物工程学报》综合评分位列“生物工程类期刊”第1名,并

荣获“2012年中国百种杰出学术期刊”称号。

会上,编辑部陈宏宇博士向编委会汇报了期刊的总体情况及近年来在加强期刊组稿、期刊宣传、对作者/读者服务等方面的工作成果。编委老师在期刊的审稿、撰稿和约稿等方面都做出了重要贡献,代表编辑部向编委老师的付出表示感谢。今后将秉持“依靠编委办刊”的宗旨,继续加强热点领域的专刊策划和特邀稿件的撰写,进一步争取优秀稿源,提高期刊的影响力。为了让编委会全面了解国内外生物工程领域科技期刊的现状与发展,编辑部还特别邀请了汤森路透科技信息服务(北京)有限公司业务总监宁笔先生作了题为《从SCI视角分析国内外微生物学期刊的现状与发展》的报告,用最新的数据分析全面介绍了中国大陆SCI期刊的现状、国内外微生物及生物工程领域SCI期刊的现状、基于文献计量的微生物领域研究热点、SCI期刊遴选标准简介及中国新晋SCI期刊案例分析等。为编委会和编辑部了解国内外期刊发展提供了不同的视角,引发了创办英文刊的热烈讨论。

下午,与会编委就期刊定位、《生物工程学报》创刊30周年纪念刊的策划以及近两年的专刊组稿等议题进行了讨论,

确认了《生物工程学报》继续努力办成国内生物工程领域精品中文科技期刊的定位。会上落实了2015年将出版《生物工程学报》创刊30周年纪念专辑的主题, 将从生物工程领域不同方向对近几十年来的发展历程进行回顾, 并对未来发展趋势进行展望, 会上讨论和初步确定了该专辑涉及的主题内容及相应撰稿人。

鉴于近几年专刊出版对提升期刊影响

力产生的积极作用, 编委会决定继续加强专刊的策划组稿工作, 编委们非常踊跃, 提出并落实了很多前沿的专刊专题。

最后, 杨胜利主编作了会议总结。他感谢与会编委热情参与了创刊30周年纪念刊的策划, 并对期刊发展提出很多建设性意见。编辑部将认真落实各位编委的意见, 相信在新一届编委会的领导下, 《生物工程学报》会越办越好。

地方学会动态

湖北省暨武汉微生物学会积极参加全国科普日宣传活动

今年, 湖北省暨武汉微生物学会组织专家和志愿者参加了湖北省科协和武汉市科协联合举办的以“创新发展 全民行动”为主题的2014年全国科普日系列宣传活动。

一、参加2014年全国科普日启动仪式

2014年9月20日, 我会根据全国科普日宣传主题, 精心制作了9块展板, 内容包括: 可转化的科技成果、埃博拉病毒病、心血管疾病的预防知识、皮肤病的预防知识, 等等; 并组织专家和志愿者参加了由湖北省科协和武汉市科协联合在汉口民族工业博物馆举办的2014年全国科普日启动仪式。

二、开展科普进社区活动

2014年9月24日, 我会联合武汉科学普及研究会和科苑社区共同组织了专家进社区宣传活动。为了搞好本次活动, 我会与科苑社区干部和社区的老同志进行了沟通, 了解他们的需求, 根据他们的意愿, 我会制作了六块科普宣传展板, 并邀请了武汉大学医学院附属中南医院心血管内科副主任万静主任医师和华中科技大学同济医学院附属同济医院皮肤科江文副主任医师为社区的老同志分别作了题为“心肌梗塞的诊治”和“夏天常见皮肤病的防治”的科普讲座。两位专家通过图片、实例和幽默而简洁的语言给大家作了精彩而全新的讲座。讲座后, 两个主

讲专家与在场的老同志进行互动问答、现场诊治和指导。最后,进行了有奖问答活动,到场老同志非常踊跃,他们根据自己了解的知识,饶有兴致地回答一些医学常

识问题。整个活动至始至终既和谐又温馨,达到预期的效果,在场的老同志希望今后多开展一些类似的讲座活动。

(湖北省微生物学会 梁莉 供稿)

江苏省微生物学会成立六十周年大会 暨第九次会员代表大会 会议纪要

2014年9月27-28日,江苏省微生物学会成立六十周年大会暨第九次会员代表大会在南京工业大学召开。

江苏省微生物学会成立六十周年纪念会庆典开幕式于27日上午8:30-9:30,由江苏省微生物学会副理事长兼秘书长袁生教授主持,中国微生物学会理事长邓子新院士,中国生物工程学会理事长、江苏省科协主席欧阳平凯院士,扬州大学刘秀梵院士出席大会并做报告。江苏省微生物学会理事长唐家琪研究员、南京工业大学副校长乔旭教授、山东省微生物学会理事长陈冠军教授、江苏省科协副巡视员许钧先生先后致辞。中国微生物学会常务副秘书长肖昌松研究员和天津市微生物学会秘书长宋存江教授也出席了开幕式。来自全省各地的350名会员代表出席了会议,共同见证和分享了江苏省微生物学会六十周年来所谱写的辉煌篇章。

开幕式后,纪念会进行了特邀大会报告。上午9:45-11:45由何冰芳教授(南京工业大学)、堵国成教授(江南大学)主

持。欧阳平凯院士(南京工业大学)、邓子新院士(上海交通大学)、刘秀梵院士(扬州大学)和曹广文教授(第二军医大学)分别做了题为“合成生物学与中国生物制造”、“组学时代微生物代谢潜能的深度挖掘和释放”、“动物疫病防控与科学使用疫苗”以及“从乙肝病毒致癌机制看肝癌进化发育学”的报告。下午14:00-18:00由李晓军研究员(南京军区总医院)、崔中利教授(南京农业大学)、何孔旺教授(江苏省农业科学院)主持,应邀作报告的有上海交通大学许平教授、中科院上海生命科学研究院杨晟研究员、山东大学陈冠军教授、南开大学宋存江教授、南京工业大学黄和教授、南京农业大学张正光教授、南京大学张徐祥教授、苏州大学牛华教授、南京医科大学刘晓秋教授等知名专家学者,报告题目分别为“环境有毒杂环污染物分解代谢机制与高值化合物生物合成”、“生物催化酶工程与木糖代谢工程”、“纤维素生物降解的第三种策略——哈氏嗜纤维菌降解纤维素机理研

究”、“优势小基因组菌株构建的研究进展”、“微生物驱油技术应用进展”、“稻瘟病原菌胞吞与分泌的分子机制研究”、“二代测序在环境微生物学中的应用”、“一立克次体细菌对宿主细胞自噬的操控”、“采用核糖体谱技术进一步研究 $\lambda\mu\beta\delta\alpha$ 噬菌体的诱导活化过程”。

9月28日8:00-9:00在南京工业大学大礼堂举行了江苏省微生物学会第九次会员代表大会，第八届理事会圆满卸任，第九届理事会顺利选举产生，并召开了第九届理事会第一次会议。江苏省科协学会部李政部长出席会议并作了重要讲话。南京军区总医院唐家琪研究员代表第八届理事会做工作报告。大会举手表决通过了江苏省微生物学会理事会工作报告、财务工作报告和修改后的学会章程。选举袁生等43人为江苏省微生物学会第九届理事会成员。召开第九届理事会第一次会议，选举产生第九届理事会领导人员，选举袁生为理事长兼法定代表人；何孔旺、李晓军、崔中利、何冰芳为副理事长；卢春为秘书长；王长军、王淑军、堵国成、范红洁为副秘书长。任命堵国成等14人为第九届理事会专业委员会和工作委员会负责人；选举袁生等10人为第九届常务理事成员。9:00-11:40，江苏省微生物学会青年报告会在生工学科楼一楼报告厅和大礼堂分设“医学与兽医方向”和“农业工业环境与基础方向”两个分会场，分

别由苏州大学黄瑞教授和扬州大学高崧教授主持，共32位青年学者进行了报告，最终两个分会场各选出8位优秀报告进行了表彰奖励。

本次会议编印《江苏省微生物学会成立六十周年大会暨第九次会员代表大会论文摘要集》一册，收录103篇论文；编印《江苏省微生物学会纪念册》一册，收录学会历届理事会档案、珍贵历史照片、31篇学会重大成果事件和学科介绍、八类成果汇编（代表性论文383篇、代表性专利303项、代表性推广应用成果173项、部分出版专著教材81项、部分获奖成果371项、部分人才荣誉称号196项、部分学科建设成果48项、代表性科研项目892项）。

大会感谢长期担任学会领导工作的众多老理事，他们为学会工作做出了卓越贡献；感谢南京工业大学为本次盛会的圆满举行所创设的良好条件。大会号召：全体会员在新一届理事会的领导下，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入学习、全面贯彻党的十八大与十八届三中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神，抓住全面深化改革机遇，以提升学会服务科技创新能力为主线，强化服务意识，突出发展方向，推动学会建设。着力发挥学会生力军作用，着力提高科普工作成效，着力拓宽人才服务领域，着力提高服务江苏经济发展的能力，切实

增强学会的学术影响力、会员凝聚力、社会公信力和自主发展能力。进一步加强学会的组织建设,进一步激发全体会员的积极性和创造性,团结带领江苏省广大微生物学工作者,为发展江苏省微生物学事业、促进社会经济发展做出应有的贡献。

此次在南京工业大学举行的江苏省微生物学会成立六十周年大会暨第九次会

员代表大会,既是全省广大微生物学工作者的金秋盛会,也是南工协同创新的人文盛会。既给与会代表在喜迎国庆的节日气氛中对南工留下了美好的回忆,也给与会代表在新的起点不断提升协同创新能力展现了美好的愿景。

(江苏省微生物学会 魏华 供稿)

书讯

《生命之窗 --- 生命科学前沿纵览 病原生物学》出版

近日,由陕西省微生物学会秘书长黎志东博士主编的图书《生命之窗 --- 生命科学前沿纵览 病原生物学》由第四军医大学出版社出版,共计 25 万字。本书涵盖了细菌、病毒、真菌、寄生虫四大类 18 种主要病原体,包括艾滋病病毒、流感病毒、出血热病毒、脊髓灰质炎病毒、肝炎病毒、狂犬病病毒、疱疹病毒、朊粒等 8 种病毒,结核分枝杆菌、大肠埃希菌、幽门螺杆菌、痢疾志贺菌、破伤风梭菌、猪链球菌、耐药菌等 7 种细菌,1 种真菌,2 种寄生虫。均为近年来传染病研究领域的热点问题。各章内容在编写过程中,以案例或者故事为引子逐渐展开,阐述病原生物的生物特性、致病性、免疫性、诊断、治疗及预防,同时融入新技术、新方法及新进展,补充研究背景和研究花絮,

提出思考和感悟,以体现出科学性、新颖性、趣味性及前沿性,为医学、生命科学专业的师生提供参考,也可为大众了解更多传染病知识提供读本。

本书编委会由包括陕西省微生物学会秘书长、副理事长、理事在内的多位专家教授,以及青年教师、博士生等,共 16 人组成,分别来自第四军医大学、西安交通大学医学院、第二军医大学及陕西师范大学等 4 所高校。本书为《生命之窗 --- 生命科学前沿纵览》系列图书中了一册,该套图书包括病原生物学、免疫学、细胞生物学、生物化学及分子生物学等 9 册,由鞠躬、陈志南院士担任总主编,为十二五国家重点图书出版规划项目、国家出版基金项目。