CSM Newsletter

中国微生物学会通讯 3

Chinese Society for Microbiology 2019

中国微生物学会出版

·内部刊物·注意保存·

第10031号
总117期
2019.10

目　录

会议纪要

第九届“食品微生物检测与控制技术”交流会 1

第四届放线菌生物学暨第二届微生物药物学术研讨会 1

2019 年中国细菌学大会 3

第十七届微生物学教学和科研及成果产业化研讨会 4

第十三届全国病毒学学术研讨会 5

第十二届中国酶工程学术研讨会 6

第二十二次全国环境微生物学学术研讨会 8

中国科协第 381 次青年科学家论坛暨第十一届全国微生物学青年学者学术研讨会 9

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公共卫生学分会 2019 年青年学术论坛 10

科普活动

2019 年“礼赞共和国 智慧新生活”全国科普日活动 11

地方学会动态

广西微生物学会第十次会员代表大会暨学术年会 12

2019 年川鄂微生物学学术年会 14

第七届环渤海微生物学术研讨会 15

会议纪要

第九届“食品微生物检测与控制技术”交流会会议纪要

由中国微生物学会分析微生物学专业委员会、中国检验检疫科学研究院、食品伙伴网合作举办的第九届“食品微生物检测与控制技术”交流会于2019年7月18日-20日在上海成功召开。来自全国各地的食品检测机构、食品生产企业、科研机构、大专院校、微生物检测相关器材生产企业的350（注册代表）余名代表，以食品安全为主题，围绕食品微生物检测与控制技术开展了交流和讨论。

会议邀请了来自国家食品安全风险评估中心、国家市场监管总局系统、海关技术中心、疾病预防控制系统及企业和高等院校23位专家，在微生物检测方法、实验室管理、乳制品检测、微生物检测新技术四个方面作了24场专题报告，会议取得了圆满成功。

中国微生物学会分析微生物学专业委员会与其他机构合作举办的食品微生物检测与控制技术交流会已成为国内规模较大、最具影响力的技术交流开放型平台之一，交流会充分发挥了学会的作用，提升了我国食品安全保障水平。

（中国微生物学会分析微生物学专业委员会 供稿）

第四届放线菌生物学暨第二届微生物药物学术研讨会纪要

2019年7月19-22日，第四届放线菌生物学暨第二届微生物药物学术研讨会在青岛召开。此次会议由中国微生物学会分子微生物学及生物工程专业委员会、山东微生物学会、微生物技术国家重点实验室联合主办，中国科学院合成生物学重点实验室、微生物代谢国家重点实验室、浙江大学药物生物技术研究所、微生物资源前期开发国家重点实验室、农业微生物国家重点实验室、中国科学院热带海洋生物资源与生态重点实验室、上海市微生物学会协办，山东大学微生物技术研究院承办。来自全国各地从事放线菌生物学、微生物药物研究及其产业化的近400名专家学者

出席了本次研讨会。

会议开幕式由微生物技术国家重点实验室李盛英教授主持，青岛蓝谷管理局副局长官杰、山东大学（青岛校区）副校长谭保才、中国微生物学会分子微生物学及生物工程专业委员会主任覃重军研究员、微生物技术国家重点实验室主任张友明教授先后致辞。

本次研讨会由特邀报告、主旨报告、大会报告、博士后 / 研究生论坛以及墙报展示五个部分组成。大会特别邀请浙江工业大学郑裕国院士、山东大学张友明教授分别做了题为“微生物药物高效生产策略—犹他游动放线菌与阿卡波糖”和“通过微生物基因组 / 簇的改造发掘天然产物”的特邀报告。

随后，研讨会围绕“放线菌生物学和微生物药物”主题，设置了微生物药物生物合成、放线菌生态资源、放线菌生理生化、病原微生物、微生物合成生物学使能技术、博士后 / 研究生论坛 6 个分会场。13 位主旨报告人（按拼音排序：陈代杰、戈惠明、何正国、雷晓光、李文均、李越中、刘文、孙宇辉、唐功利、向文胜、叶邦策、张长生、周佳海）与 38 位大会报告人（白凡、陈文青、陈义华、丁伟、董世辉、洪葵、胡丹、胡友财、黄英、李德海、李盛英、李文利、李瑶瑶、刘钢、刘建忠、刘天罡、刘永宏、罗云孜、芦银华、吕亮东、牛国清、庞秀华、瞿旭东、石婷、宋恒、谭高翼、陶生策、王海龙、王金、王为善、夏海洋、夏立秋、吴长生、肖友利、郑舰艇、周永军、朱伟明、邹懿）就近几年的亮点成果做了精彩报告，并与到会的代表进行了热烈的互动交流。在博士后 / 研究生论坛以及墙报展示中，来自山东大学、上海交通大学、浙江大学、武汉大学、中山大学、北京大学、中国海洋大学、中科院微生物所、中科院上海有机所、中科院青岛生物能源所等单位的 12 位博士后 / 研究生获得了优秀论坛奖，6 位参会代表获得优秀墙报奖。最后，中国微生物学会分子微生物学及生物工程专业委员会主任覃重军研究员和副主任白林泉教授对本次研讨会进行了总结。

此次研讨会的召开不仅为我国放线菌生物学和微生物药物研究领域的专家学者提供了良好的学术交流合作平台，而且有力推动了我国放线菌基础研究与产业化应用以及微生物药物研发的不断进步。

（中国微生物学会分子微生物学及生物工程专业委员会 供稿）

2019 年中国细菌学大会会议纪要

2019 年 7 月 19-21 日，由中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会和贵州医科大学基础医学院主办，中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会医学细菌学组及青年学组、贵州省微生物学会、上海交通大学基础医学院及上海市微生物学会承办的“2019 年中国细菌学大会”在贵州省贵阳市世纪金源大饭店顺利召开。此次会议有来自国内各大、专院校、研究院（所）、医院、疾控中心、生物科技公司以及美国普渡大学、日本东京理科大学等单位的国内外 400 余名学者参会。会议设置了 1 个主会场和 4 个分会场，组织了 9 个特邀大会报告和 20 个分会场报告。在 20 日的大会报告中，赵国屏院士、邓子新院士、邵峰院士分别进行了细菌基因组学、合成生物学、Innate sensing of cytosolic LPS 相关的学术报告并且进行了院士访谈。军事医学科学院杨瑞馥研究员、陆军军医大学胡福泉教授、吉林大学王国庆教授、复旦大学瞿涤教授、浙江大学严杰教授、中国食品药品检定研究所曾明研究员先后进行了大会报告。大会学术报告内容涉及细菌基因组的进化、噬菌体与宿主相互作用、人工智能与微生物的发展、细菌生物膜、病原菌的致病机制思考与实践、微生态制剂的研究进展等多个方面。在院士访谈和学术报告提问环节，代表们踊跃发言，讨论气氛热烈，就微生物学可能产生的重大突破及发展方向、天然免疫与微生物感染、免疫新思路等问题进行了积极交流。在 7 月 21 日的细菌学前沿分会场、细菌表观遗传学分会场、放线菌及其他细菌分会场以及微生态与人体健康分会场中，20 位学者分别作了精彩纷呈的报告，内容涉及细菌耐药制剂、结构生物多维码、细菌逃避宿主免疫分子机制、生物被膜形成分子机制、微生物群与宿主共代谢等多个方面。本次大会内容丰富，会场气氛热烈，参会代表纷纷反映受益匪浅。大会主席、细菌学学组组长郭晓奎教授就本次会议进行了总结，对细菌学组在细菌学研究的多中心、多地域之间的协作交流提出了建议及意见。

（中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会 供稿）

第十七届微生物学教学和科研及成果产业化研讨会会议纪要

由中国微生物学会普通微生物学专业委员会、农业微生物学专业委员会、微生物教学工作委员会、教育部大学生物学课程教学指导委员会主办，海南师范大学、海南省生物工程协会、海南省微生物学会承办的“第十七届全国微生物学教学和科研及成果产业化研讨会”于2019年7月26日-29日在海南省海口市圆满召开。

本次会议有来自全国29个省、自治区、直辖市的高等院校、科研单位和企业的167名专家和代表参加，共收到会议论文、摘要73篇，编印了论文摘要集。

研讨会首先举行了开幕式，海南师范大学副校长史海涛教授、海南省科学技术协会学会部云小花调研员、中国微生物学会微生物教学工作委员会主任陈向东教授、普通微生物学专业委员会主任李越中教授、海南师范大学、海南大学、热带农业科学院及参会代表260余人参加了开幕式。开幕式由海南师范大学生命科学学院院长、海南省生物工程协会理事长王锐萍教授主持。海南师范大学副校长史海涛教授代表承办单位致辞，中国微生物学会微生物教学工作委员会主任陈向东教授代表主办单位致辞。

研讨会邀请18位专家做了大会报告。7月27日上午，山东大学李越中教授分享了他是如何在《进化生物学》教学中讲述微生物学的基础知识及进展，以及激发同学们的兴趣；武汉大学陈向东教授谈了他在微生物学通识课课程教学体系建设中的心得体会；武汉大学洪葵教授向大会报告了海洋微生物新药发现是如何从资源筛选再到药物候选物的确定；西南大学谢建平教授分享了自己是如何为“一带一路”沿线国家来华留学研究生设计与实施全英文《高级微生物学》课程内容；上海交通大学陈峰教授与参会代表探讨了关于生物学拔尖人才培养体系的探索与思考；华中科技大学闫云君教授讲述了目前微生物脂肪酶的研究进展；南开大学乔明强教授从基础与前沿相结合的角度，讲述了立德与全人教育相统一的研究生培养模式的建立。7月28日上午，华中农业大学陈雯莉教授分享了她对如何以培养全面发展人才为目标的微生物学教学改革与探索的一些个人看法；中山大学刘建忠教授展示了自己课题组关于芳香化合物的人工微生物制造的一些科研成果；华东师范大学张美玲教授探讨了个性化实验在微生物教学中的应用；南京大学张徐祥教授分享了他在废水生物强化处理技术研究与应用中的一

些成果；河南师范大学王海磊教授展示了他黄孢原毛平革菌 -- 一种典型白腐真菌的应用研究中的成果；此外，华中科技大学苏莉教授、齐鲁工业大学鲍晓明教授、云南农业大学刘雅婷教授、浙江工业大学钟卫鸿教授、广西大学蒋承建教授和海南大学刘柱教授也带来了精彩的大会报告。

此外，除了大会报告，大会还设立了三个分会报告和一个青年论坛，一共有39位代表及研究生展示了他们在微生物学教学改革、教材建设、科学研究以及成果产业化等方面取得的成果，报告内容丰富，学术水平较高，会场现场提问讨论热烈，学术氛围浓厚。经专家评审，在青年论坛中评选出一等奖2名，二等奖4名，并给优秀的青年学子颁发荣誉证书，以资鼓励。

研讨会最后举行了简短的闭幕式，推选出下一届研讨会的承办单位为贵州师范大学。

28日下午，代表参观了位于海南师范大学龙昆南校区的海南省生物多样性科技馆、海龟保护中心，考察了红树林生态系统。

本次会议组织工作严密、细致、认真、精心，会务工作人员热情、周到、负责。与会代表认为本次研讨会为大家提供了很好的研讨、交流平台，收获甚多。研讨会达到预期目的，圆满成功。

本次研讨会得到了海南师范大学、海南省生物工程协会、海南省微生物学会、广州东锐科技有限公司、海南言成实业有限公司、海南中跃贸易有限公司和海南光威科技有限公司的大力支持，在此谨致谢意。

（中国微生物学会微生物教学工作委员会 供稿）

第十三届全国病毒学学术研讨会会议纪要

2019年7月28-29日，“第十三届全国病毒学学术研讨会”在哈尔滨太阳岛花园酒店隆重召开。本次会议由中国微生物学会病毒学专业委员会、哈尔滨医科大学共同主办，由哈尔滨医科大学基础医学院及哈尔滨医科大学伍连德研究所承办。

全国病毒学学术研讨会是中国病毒学领域的传统学术盛会，规模大、影响力强。本次会议主席分别为中国微生物学会病毒学专业委员会主任委员、中山大学医学院院长郭德银，中国科学院院士、中国疾病预防控制中心主任高福，哈尔滨医科大学

基础医学院院长张凤民。会议邀请到了中国科学院院士饶子和，中国科学院院士陈化兰，中国工程院院士金宁一，德国病毒学会秘书长 Sigrun Smola 等百余位知名专家出席及报告，还吸引了来自全国各地的病毒学家及青年学者的积极参会，到会人数近一千人。参会专家来自全国 27 个省份的高校、科研院所、临床医院及疾控中心等，合计 280 余个单位。会议共设九个专题，涵盖基础病毒学、医学病毒学、动物病毒学和植物病毒学等领域，包括 80 多个会议报告，近百个壁报交流。

开幕式上，中国微生物学会病毒学专业委员会主任委员郭德银教授、哈尔滨医科大学校长张学教授、德国病毒学会秘书长 Sigrun Smola 教授分别致辞。张学校长对参会专家表示热烈欢迎，并介绍了该校的基本情况，特别介绍了本次会议恰逢伍连德博士诞辰 140 周年之际，意义非凡，希望本次会议作为中国病毒学交流合作的平台，推动病毒学事业更好更快的发展。大会上，中国科学院院士饶子和讲述了针对非洲猪瘟病毒攻关的最新成果，并对该病毒的组装机制进行了深入剖析；中国科学院院士陈化兰对禽流感防控研究进行了总结，并重点回顾了我国禽流感防控疫苗的研发及应用效果和影响；中国工程院院士金宁一和与会代表交流了病毒疫苗的最新研究进展。饮水思源，病毒学事业的发展离不开老一辈专家学者的辛勤耕耘和高瞻远瞩。本次会议还特设报告，纪念我国微生物学先驱—病原学家、中国现代医学的奠基人之一伍连德博士，及原协和医学院院长、著名病毒学家顾方舟教授。新中国成立 70 年以来，我国病毒学研究和病毒病防控均取得了巨大成就，在某些领域已经是国际病毒学的主要力量之一。这次会议的研讨内容也集中展示了新中国病毒学事业的发展成就，本次会议的举办也是对建国 70 周年的献礼。

为了加大对青年学子的激励，会议评选了“优秀报告奖“和“优秀壁报奖”，并在大会闭幕式上对获奖的青年学者进行颁奖。

（中国微生物学会病毒学专业委员会供稿）

第十二届中国酶工程学术研讨会顺利召开

2019 年 8 月 8-11 日“第十二届中国酶工程学术研讨会”在吉林长春成功召开。本次大会由中国微生物学会酶工程专业委员会、吉林大学主办，丹尼斯克（中国）

投资有限公司、武汉新华扬生物股份有限公司，诺维信（中国）投资有限公司、镇江东方生物工程有限公司共同协办。

大会由中国微生物学会酶工程专业委员会主任委员金城研究员、中国微生物学会酶工程专业委员会副主任委员陶勇研究员、吉林大学李正强教授、中国科学院微生物研究所吴边研究员共同担任大会主席。来自全国高等院校、科研单位的专家、教授、青年学者及酶工程生产与应用相关企业的代表450余人出席本次会议。

为表彰为中国酶工程研究与开发做出突出贡献的专家，由专家提名、专业委员会投票，选出了2019年“中国酶工程杜邦杰出贡献奖”获奖者——陶勇研究员，以及2019年“中国酶工程新华扬优秀青年酶学家奖”-吴边研究员、郁惠蕾研究员、李全顺教授。在大会开幕式上，杜邦公司代表钱蓁及新华扬公司代表王大春为获奖人颁奖。随后，我所获奖人陶勇教授做了题为“Better Enzymes through (Metabolic) Engineering”的获奖报告；我所获奖人吴边教授做了题为“酶催化碳-氢成键反应的计算设计”的获奖报告。

会议期间，与会代表就酶工程领域的最新研究成果和发展方向进行了广泛深入的学术交流，共有11位全国知名的专家做大会报告，51位代表做了分会场学术报告，100篇学术研究成果进行墙报展示。内容涉及国内外酶制剂生产及应用发展前景、酶研究的基础问题、酶研究的新技术与新增长点、基因工程及蛋白质工程优良菌种、酶的开发与应用等领域。

为激励和表彰酶工程研究领域的优秀青年学者，会议还评出了“诺维信青年优秀论文奖”6人和“诺维信青年优秀墙报奖”10人，马富强(中国科学院苏州生物医学工程技术研究所)、裴彩霞（中国科学院微生物研究所）、周俊（南京大学）、张大伟（中国科学院天津工业生物技术研究所）、黄俊（浙江科技学院）、曹君（南京林业大学）、李辰（吉林大学）分别荣获“诺维信青年优秀论文奖”；秦臻（华东理工大学）、孙泽文（江南大学）、于珊珊（中国科学院天津工业生物技术研究所）、姜淋（吉林大学）、侯璐（吉林大学）、许雅宁（吉林大学）、周晓丽（广东省微生物研究所）、杨一群（中国科学院天津工业生物技术研究所）、蒋肖（中国农业科学院饲料研究所）荣获“诺维信青年优秀墙报奖”。

会议期间还召开了中国微生物学会酶工程专业委员会会议。

（中国微生物学会酶工程专业委员会供稿）

第二十二次全国环境微生物学学术研讨会会议纪要

“第二十二次全国环境微生物学学术研讨会”于2019年08月12-15日在黑龙江省哈尔滨市隆重召开。本次大会由中国微生物学会环境微生物学专业委员会与哈尔滨工业大学主办，哈尔滨工业大学环境学院、城市水资源与水环境国家重点实验室、城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心联合承办，黑龙江大学生命学院、哈尔滨师范大学，东北农业大学和黑龙江八一农垦大学协办。大会云集了海内外800余位代表，大会共收到论文及摘要290篇，并编制了《第二十二次全国环境微生物学学术研讨会论文摘要集》。

开幕式由大会组织委员会主任、哈尔滨工业大学邢德峰教授主持，黑龙江省科技厅副厅长韩金华女士、哈尔滨工业大学校长助理沈毅教授到会并分别致辞，环境微生物学专业委员会主任周宁一教授致开幕词。简浩然环境微生物基金会监事、广东省微生物研究所孙国萍研究员介绍了简浩然环境微生物基金情况，大会评选出了20个简浩然环境微生物优秀论文奖和1个简浩然优秀环境微生物工程奖，并为获奖者颁发了证书和奖金。环境微生物学专委会副主任刘双江、许平、蒋建东、吴晓磊等出席了大会开幕式。

本次大会邀请了哈尔滨工业大学任南琪院士、中国科学院水生生物研究所张承才教授，分别就生物制氢关键科学问题与技术、蓝细菌营养与异形胞发育做了主旨报告。此外，大会还邀请了王爱杰、吴晓磊、马放、Irina Druzhinina等等17位专家作了大会报告，分别就微生物组设计、水安全微生物学、人工颗粒污泥构建、木霉基因组进化等内容作了精彩报告。大会还设立了环境微生物学前沿、污染物生物降解与环境修复、环境微生物组学、微生物资源化与能源化、塑料等新兴污染物生物降解、工程环境微生物技术与应用6个分会场报告，106位专家学者进行了报告交流，代表们交流热烈，营造了良好的学术研讨氛围。大会共收到120份Poster，14位年轻学者进行了每人2分钟的Flash Talk交流，为青年学子提供了更多展示风采的机会，获得良好的反响。大会评选出了10个优秀Flash Talk奖和20篇优秀Poster奖。大会还收到16份摄影作品，评选出了5个优秀摄影作品奖，并分别颁发了证书和奖金。

大会在会议开始前设立了编辑与读/作者交流会，IBB主编顾继东教授和AEM编辑周宁一教授、刘双江教授、IBB

编辑蒋建东教授与参会者交流分享文章投稿中的问题、经验与心得，取得了良好效果。会议期间吴晓磊、唐鸿志、苏建强、吕镇梅、张承才、孙建中教授等组织参与了青年学子与专家面对面交流会，会议气氛良好，教师和青年学子踊跃参与，与专家互动交流热烈，对青年人才培养起到了推动作用。

研讨会期间还召开了第六届环境微生物学专业委员会第四次会议，经承办单位申请和专业委员会讨论，决定第二十三次全国环境微生物学学术研讨会由南开大学于2020年秋季在天津承办。

会议承办单位精心组织，做了大量辛勤劳动，会议取得了圆满成功，在此表示衷心的感谢。

（中国微生物学会环境微生物学专业委员会 供稿）

中国科协第381次青年科学家论坛暨第十一届全国微生物学青年学者学术研讨会会议纪要

2019年9月20-23日，由中国科协学会服务中心、中国微生物学会普通微生物学专业委员会和重庆市微生物学会主办，西南大学药学院承办的“中国科协第381次青年科学家论坛暨第十一届全国微生物学青年学者学术研讨会”在重庆市西南大学桂园宾馆圆满落幕。近10名国家杰出青年基金获得者，20多名国家自然科学基金优秀青年基金，长江学者青年学者和海外高层次人才引进计划青年项目获得者等来自全国50多个单位的200余人参会。西南大学副校长靳玉乐代表学校欢迎与会专家学者。山东大学李越中教授代表中国微生物学会普通微生物学专委会介绍了微生物学青年学者研讨会的发展历程以及在青年学者成长过程中发挥的重要作用，并对本次研讨会提出了殷切希望。李若瑜教授，钱韦研究员，胡昌华教授，王琳淇研究员，李盛英教授，高贝乐研究员，牛国清教授等出席了大会开幕式。

本届论坛突出新时期微生物学研究的“知”与“行”，以微生物领域内面临的重大科学问题、科技前沿和关键技术为切入点，就微生物学及学科交叉领域所涉及的基础创新、技术革新和应用推广等方面的机遇与挑战展开了深入研讨。本次大会邀请了中国科学院微生物研究所钱韦研究员，中国科学院上海有机化学

研究所刘文研究员，军事科学院军事医学研究院微生物流行病研究所杨瑞馥研究员，上海交通大学吴强教授，厦门大学史大林教授，中国科学院微生物研究所刘双江研究员，重庆医科大学黄爱龙教授，西南大学谢建平教授等分别做“细菌受体感知细胞内外信息的生物化学机制”，“基于“装配线”化学的模板化生物合成研究”，“细菌进化：基于序列的挖掘到功能的验证”，“三维基因组 DNA 大片段编辑机制研究”，“Global reductions in nitrogen fixation by the prominent marine diazotroph Trichodesmium in an acidified ocean”，“Chemotaxis in Comamonas testosteroni”，“TDF 耐药的发现与鉴定”和“结核分枝杆菌 - 宿主相互作用及新诊断标志物筛选与临床验证”的特邀报告。大会设置微生物代谢与合成生物学，微生物与大健康，微生物与环境和微生物与交叉科学研究四大议题，邀请 43 位专家作大会报告。此外，为了促进研究生的学术交流，来自 11 个单位的 18 名研究生参加了研究生论坛。经过专家评审，研究生论坛评出了一等奖 2 名，二等奖 4 名，三等奖 6 名，并颁发荣誉证书。

大会闭幕式由中国微生物学会普通微生物学青年委员会主任中国科学院微生物研究所王琳淇研究员做总结发言，他鼓励青年学生继承前辈科学家的精神，积极探索多学科交叉融合的有效途径，激发创新与活力。研讨会期间还召开第六届中国微生物学会普通微生物学青年委员会会议，经承办单位申请和专业委员会讨论，决定第十二届全国微生物学青年学者学术研讨会由山东大学于 2021 年在青岛承办。

会议承办单位精心组织，做了大量辛勤劳动，会议取得了圆满成功，在此表示衷心的感谢。

（中国微生物学会普通微生物学专业委员会 供稿）

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公共卫生学分会 2019 年青年学术论坛在上海成功召开

2019 年 9 月 6 日 -8 日，中国微生物学会兽医微生物学专业委员会青年学组（委员会）与中国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会在上海联合举办 2019 年青年学术论坛。中国微生物学会兽医微生物学专业委员会副主任委员童光志研究员、中

国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会主任委员丁铲研究员、中国微生物学会兽医微生物学专业委员会秘书长丁家波研究员出席开幕式并为16位优秀论文获得者颁奖。

此次论坛特别邀请了厦门大学林树海教授、复旦大学张荣教授、福建农林大学陈吉龙教授、中国农科院上海兽医研究所童光志研究员等4位国内知名专家就兽医微生物学、感染与免疫、兽用生物制品、兽医公共卫生学领域的热点问题和关键技术问题做了特邀报告，邀请韩军等24位青年专家就各自的研究领域进行了主旨报告或专题报告。论坛学术报告以“青春激昂，澎湃绽放”为主题，涉及兽医微生物分子流行病学、微生物免疫与致病分子机制、感染与免疫、兽用新型疫苗和诊断技术等，达到了交流行业科研成果，搭建学术交流平台，分享学术思想，贡献科学智慧的目的，在保障重大动物疫病防控、推动畜牧业健康养殖和公共卫生与食品安全发展等方面产生积极作用。

本次论坛共征集到学术论文145篇，经组织专家进行3轮盲评，最终2个学会各评选出优秀论文16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青年学组及中国畜牧兽医学会生物制品学分会的各位代表，相关科研院所、大专院校的专家、青年学者等170余人参加了论坛。

论坛中，中国兽医药品监察所朱良全研究员、中国农业大学周磊博士、北京动物疫控中心冯小宇博士、中国农科院上海兽医研究所谭磊博士率领的团队，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）

科普活动

2019年“礼赞共和国 智慧新生活”全国科普日活动

2019年9月16日-20日，浙江省金华市科学技术协会以中国科协倡议的“礼赞共和国 智慧新生活”为主题，举办2019年全国科普日活动。中国微生物学会常务副秘书长、科学普及工作委员会主任委员杨海花研究员随中国科学院老科学家科普演讲团，应邀参加了此次科普活动。在金华的5天时间，杨海花研究员为金华

市西苑中学和江滨小学，金华市武义县的武义县壶山小学、柳城畲族镇中心小学、武义县实验小学、武义县桐琴镇中心小学、武义县熟溪小学、上海新纪元武义双语学校、武义县武川小学和武义县茭道镇中心小学 10 所学校进行了 10 场科普报告，共计约 3490 人聆听了科普报告。本次系列讲座的听讲同学，有城市居住的同学，还有很多是务工人员子女，如武川小学和茭道镇中心小学同学。在报告的互动环节中，同学们踊跃提问；务工子女为主的学校，同学们比较内向和胆怯，在授课老师的鼓励和引导下，也敢于站起来提出自己疑问和不解，获得了掌握知识和充分交流的快乐。

地方学会动态

广西微生物学会第十次会员代表大会暨学术年会会议纪要

2018 年 11 月 30 日 -12 月 2 日，在迎接广西大学校庆 90 周年喜庆的日子里，由广西微生物学会主办，广西大学生命科学与技术学院承办的“广西微生物学会第十次会员代表大会暨学术年会”在广西大学亚热带国家重点实验室圆形报告厅召开；广西大学副校长、广西微生物学会副理事长罗廷荣教授主持了会议，广西大学副校长、广西微生物学会理事长冯家勋教授致开幕词，他代表第九届理事会向不辞辛苦、远道而来的各位会员代表们表示热烈的欢迎和衷心的感谢！认为本次会议给广西大学校庆增加了喜庆和浓浓的学术气氛。广西大学生命科学与技术学院副院长李有志教授在会上致欢迎词，他说这次会议正值广西 60 周年大庆、广西大学 90 周年大庆及广西大学生科院成立 15 周年院庆，三喜临门，本次会议将提供一次很好的学术交流机会，他代表广西大学生科院全体教职工欢迎到会的会员代表和参会的学生，并预祝大会圆满成功；广西医科大学研究生院书记、副院长、广西微生物学会副理事长樊晓晖教授、广西微生物学会副理事长葛宪民教授、陈森洲教授、孙贵娟主任技师、刘巍主任技师、广西微生物学会秘书长韦宇拓教授出席了本次大会，来自广西各高校、科研院所、各地疾控中心、海关等单位的会员和学生代表约 130 人出席了会议。会上由罗廷荣副理事长宣读了“缅怀广西微生物与免疫界的老前辈

王家睦先生”一文以示纪念。

会议听取了冯家勋理事长向大会所作的第九届理事会工作报告和财务报告；韦宇拓秘书长代表第九届理事会做了本会章程修改的说明，广西微生物学会章程经第九次会员代表大会审核通过沿用至今，按照上级主管单位（区民政厅、区科协）的要求，本会章程的部分条款已经发生变化，需增加内容和完善条例；因此决定通过第十次会员代表大会对本章程进行部分修改，将原来的36条增加为53条。大会听取了韦宇拓秘书长所作的章程修改报告。

大会按照广西微生物学会章程和“广西壮族自治区民政厅关于印发《广西壮族自治区社会团体换届指引》的通知”，进行了换届选举，以无记名投票方式等额选举新一届理事会，发出理事选票67张，收回67张，无效票7张；通过监票、计票选举产生了第十届理事会理事共34人，组成了第十届理事会。大会还审议并举手通过了第九届理事会工作报告、修改学会章程报告等。

会议期间进行了学术交流活动，本次大会收集和编录了论文摘要集，共38篇，进行了6场专题报告，11场论文摘要交流。邀请做报告的专家和做学术报告的会员，认真准备报告PPT, 尤其是英国Southampton大学的研究员、课题组长安世琦博士不远万里赶来参加这次会议，并做了特邀报告。会议评选了13篇论文为本次会议优秀论文一等奖，冯家勋理事长为获奖作者颁发了获奖证书。

12月1日中午召开了第十届理事会第一次会议，出席会议的理事应到34人，监事应到1人，实到理事29人，监事1人。会议由第九届副理事长樊晓晖主持，以无记名投票选举产生了第十届理事会负责人。发出选票29张，收回选票29张，通过监票、计票选出理事长为樊晓晖教授，副理事长为何玉林教授、盘宝进研究员、孙贵娟主任技师、周兴研究员，秘书长陆光涛研究员，监事梁静娟教授；常务理事11人。按照广西微生物学会章程规定，法人代表由理事长担任，因此我会原法人代表冯家勋变更为樊晓晖。

最后在大会闭幕式上，新当选的樊晓晖理事长做了总结报告，他代表新一届理事会表达了对所有关心和支持广西微生物学会的各位会员的感谢之情，深情缅怀广西微生物学会第一届理事长王家睦先生，表示要学习王家睦先生精勤奋勉的精神，在今后五年的任期中尽职尽责，把学会办好；将一如既往地以毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，全面贯彻落实科学发展观，在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，在全体会员的共同努力下，创新争先，克服困难，努力把学会办的越来越好！同时表示广西大学生命科学与技术学院为本次会议的召开提供了大力支持，特别安排了覃建强

副书记专门参与会议的筹备工作，在此，广西微生物学会理事会对广西大学生科院全体领导、老师和同学一并表示衷心的感谢！

会议在达到预期目标，完成了所有议程后，于12月2日圆满闭幕。

（广西微生物学会 供稿）

2019年川鄂微生物学学术年会在四川西昌召开

8月27日上午，由四川省微生物学会和湖北省暨武汉微生物学会主办，西昌学院承办的2019年川鄂微生物学学术年会在四川西昌市隆重开幕。会议分为大会报告、专题报告和青年科技论坛。相关领域的专家学者，川鄂微生物学会会员，以及来自全国各地的代表共150余人参加本次大会。本次会议得到四川佳仕杰科技有限公司，上海派森诺生物科技股份有限公司和四川中正源检测技术有限公司的赞助支持。

西昌学院党委书记彭正松教授、四川省微生物学会理事长孙群教授，湖北省微生物学会副理事长孙明教授和四川省科学技术协会副书记陈军等在开幕式中致辞。西昌学院党委书记彭正松教授对会议的顺利召开表示热烈祝贺，介绍了美丽大凉山的脱贫攻坚战，以及西昌学院的历史和发展。四川省科协副书记陈军向承办此次会议的西昌学院全体师生表示衷心感谢。

在8月27日的大会报告中，中国科学院武汉病毒研究所周溪教授、欧洲科学院院士、匈牙利圣伊斯特万国王大学Andras Dinnyes教授、四川大学汤岳琴教授、日本大阪府立大学的藤井郁雄教授、华中农业大学曹罡教授、中国科学院成都生物研究所王刚刚研究员、武汉大学朱帆教授、华中农业大学彭东海教授、武汉大学侯炜教授、四川佳仕杰科技公司孙艳分别进行了精彩的大会报告。27日的大会报告分别由孙明教授、陈强教授、周溪教授、张雪梅研究员主持。

在8月28日的大会报告中，来自湖北省生物农药工程研究中心的刘晓艳教授、华中农业大学的刘正飞教授和彭楠教授，西昌学院的颜朗教授，湖北大学的张桂敏教授和王勤教授，深圳市人民医院的黄维教授、四川省农业科学院土壤肥料研究所谭昊研究员以及西南民族大学的唐俊妮教授等进行相关科研工作的报告。28

日的大会报告分别由彭楠教授、辜运富教授、张桂敏教授、龙章富教授主持。

此外，此次会议还设置了青年科技论坛。来自武汉大学、中国科学院武汉病毒研究所、四川大学、四川农业大学、农业部沼气科学研究所、湖北省生物农药工程研究中心的青年才俊进行了一系列精彩汇报。大会组委会专家从青年科技论坛报告人中评选出“青年科技论坛优秀报告人”一等奖2名，二等奖4名，三等奖5名。

本届大会围绕微生物资源发掘与利用、微生物与环境保护、微生物与人口健康、微生物与食品安全等展开互动交流，参会的四川及湖北微生物学科技工作者踊跃交流，共同探讨微生物学领域最新科研成果和技术。集中研讨新时代微生物学科发展的新动向、新问题和新启示，促进一流学科的建设和发展。此次会议的召开为川鄂微生物科学研究水平的提高、微生物学领域科技成果转化以及为新时代经济社会的发展注入新的活力。同时，会议的举办为微生物学领域的研究者迎接新时代的发展机遇和挑战提供了新的思路和方向。

（四川省微生物学会 供稿）

第七届环渤海微生物学术研讨会纪要

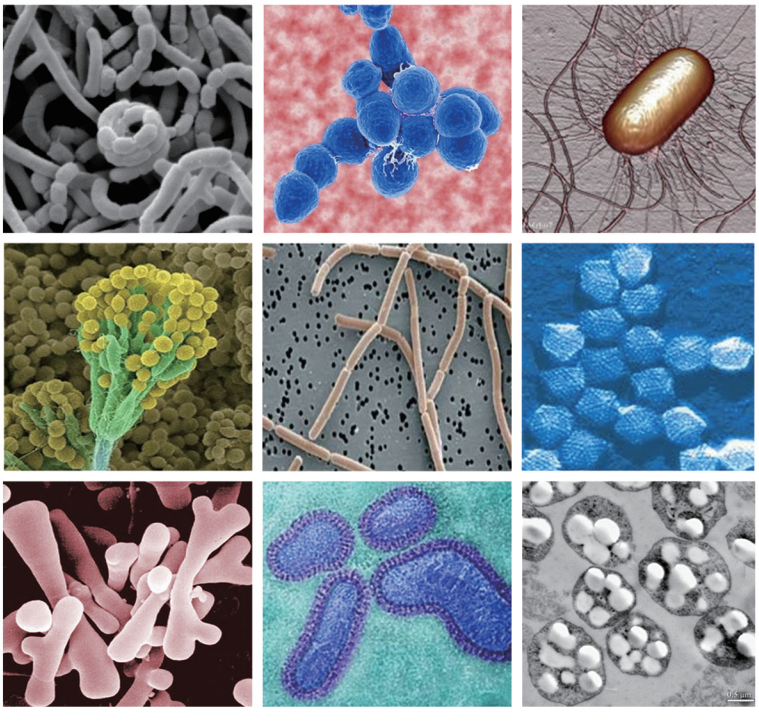
2019年8月24～25日，由辽宁省微生物学会、山东微生物学会、河北省微生物学会和天津市微生物学会联合主办的“第七届环渤海微生物学术研讨会”在沈阳农业大学隆重召开。来自四省市微生物学界的专家、学者近三百人参加了会议。中国微生物学会杨海花常务副秘书长出席开幕式并致辞。

本届研讨会的主题为“微生物与绿色发展”。大会特邀报告2个，中国科学院焦念志院士的报告题目为“海洋微生物与气候变化”，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所沈德龙研究员报告题目为“我国微生物肥料行业现状及产品技术创新”；中科院百人计划人选、国家杰出青年基金获得者刘杏忠教授等4位国内知名专家作大会主旨报告；在基础微生物、医药微生物、资源与工业微生物、农业微生物4场专题报告中，邀请到三省一市18位专家作了精彩的大会报告。5位青年专家、博士生作了青年报告，充分展示了青年学者在微生物学研究领域所做的深入探索及科技创新。本次研讨会的报告内容既有前沿进展、学术热点，又有产业化开发

成果、先进技术的推广应用，充分展示了微生物学科各研究领域的研究及开发成果。

大会征集学术论文337篇，编制了《第七届环渤海微生物学术研讨会论文摘要集》。收到学术墙报39份，进行了会间交流展示。大会组委会进行了优秀论文和优秀墙报的评选。

环渤海微生物学术研讨会经过连续七届的成功举办，已成为国内微生物学界的品牌学术会议，为进一步加强广大微生物学工作者的科研、教学及应用技术成果之间的交流，促进环渤海地区微生物学科的发展，推进科技资源相互开放和共享，促进科技成果转化，搭建了重要的学术交流平台，为微生物学科的发展作出了应有的贡献。

（辽宁省微生物学会 供稿）

主办：中国微生物学会办公室　总117期
主编：东秀珠
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://csm.im.ac.cn
E-mail: csm@im.ac.cn
电话：（010）64807200