



CSM Newsletter

中国微生物学会通讯

1

Chinese Society for Microbiology

2019

中国微生物学会出版

· 内部刊物 · 注意保存 ·

第10029号

总 115 期

2019.04



科普进校园活动——山东菏泽郓城一中科普讲座

2019年3月22日

目 录

2019 年中国微生物学会学术年会征文通知.....	1
中国科协 2019 年工作要点.....	5
组织工作	
中国微生物学会学术活动管理条例（试行）	13
中国微生物学会在京常务理事会.....	14
会议纪要	
2018 年工业生物过程优化与控制研讨会.....	15
简讯	
中国微生物学会完成 2019 年两院院士推选工作.....	16
科普进校园活动.....	16
地方学会动态	
四川省微生物学会 2019 学术年会会议纪要.....	17
学术活动计划	
2019 年中国微生物学会及各专业委员会学术活动计划.....	19

2019 年中国微生物学会学术年会 征文通知

由中国微生物学会主办，山东大学和山东微生物学会共同承办的“2019 年中国微生物学会学术年会”，定于 2019 年 10 月 11 – 15 日在山东省济南市举行。会议热忱欢迎全国从事微生物学研究、教学和开发的专家、学者到国家历史文化名城济南相聚。济南，素以“天下泉城”闻名，“家家泉水，户户垂杨”、“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”，泉边、湖畔、山间、柳下的济南让与会专家、学者在进行学术交流和展示各自研究成果的同时，还可感受美丽泉城的历史、文化和现代气息。会议诚邀与微生物相关的研发企业及公司参会、赞助会议，并前往会场展示自己的产品。

学术年会的主题：微生物与生命科学前沿

会议内容：

1. 纪念中国微生物学界前辈报告
2. 大会特邀报告
3. 分会场学术交流
 - 1) 微生物资源与微生物组学
 - 2) 病原微生物与健康
 - 3) 环境微生物与环境生物技术
 - 4) 微生物生理代谢与合成生物学
4. 前沿热点论坛
 - 1) 非洲猪瘟防控的现实与挑战
 - 2) 未培养微生物的认识和分离培养

3) CRISPR 分子机制与基因编辑利用

5. 学术墙报 (Poster) 交流

会议规模：1000 人左右

会议地点：山东省济南市

住宿宾馆：济南南郊宾馆 山东大厦酒店 济南舜耕山庄酒店

会议日期：2019 年 10 月 11 日 – 15 日 (10 月 11 日报到)

会议注册费：1500 元 / 每人 (用于会议资料、论文摘要集、会议期间交通等，持有中国微生物学会会员证者，优惠 50 元)，报到时现场收取。

参会代表往返路费和食宿费自理。

大会报告要求：由大会组委会负责邀请 4 位大会报告人。报告人需提供一份 word 文本的材料，包括：个人简历 (500 字以内)、报告摘要 (1500 字以内) 及与报告内容相关的近 5 年内发表在国内外学术期刊上的文章目录。大会报告内容应具有学科代表性和覆盖面，并体现国际前沿研究水平。word 文本材料请发至学会邮箱 (csm@im.ac.cn)。大会报告人报告 30 分钟，回答提问 5 分钟。

分会场报告要求：申请分会场报告的代表，需在 2019 年 7 月 10 日之前通过中国微生物学会网页 (<http://csm.im.ac.cn>) 在线提交 word 文本的材料，内容包括：个人简历 (300 字以内)、报告摘要 (1000

字以内)、与报告内容相关的近5年内发表的学术论文目录。本次年会分会场设立主旨报告。经常务理事会专家评审后,选定四个分会场的主旨报告和其他报告。主旨报告每人报告时间为20分钟,提问5分钟;分会场报告每人报告15分钟,提问5分钟。请报告申请人在注册时填写手机号,以保证后续联系的畅通。

前沿热点论坛报告要求:报告人由论坛负责人推荐,每个论坛由5位专家报告和交流。被推荐的报告人,需在2019年7月10日之前通过中国微生物学会网页(<http://csm.im.ac.cn>)在线提交word文本的材料,内容包括:个人简历(300字以内)、报告摘要(1000字以内)、与报告内容相关的近5年内发表的学术论文目录。

2019年年会的分会场报告和前沿论坛交流时间为一天半,每个分会场分别评选优秀学术交流奖,颁发获奖证书和奖金。欢迎各位代表踊跃报名,积极参加各分会场的学术交流。

论文摘要要求:本次会议不接受以综述为内容的论文摘要。提交的论文摘要主要内容应为未公开发表过的研究结果,研究内容文责自负。会议只收录论文摘要,不收录全文。中文或英文均可,但同一研究结果只需提交一种语言文本,不接受用中、英文两种语言提交的同一研究结果的摘要。

(1) 格式要求:所提交摘要的正文部分字数(包括标点)不超过500字(超过500字的论文摘要将不予收录)。摘要

格式要求如下:题目,三号宋体;作者和作者单位及地址,五号楷体;E-mail地址,五号Times New Roman字体;正文,小四号宋体。会议组委会将对所有提交的论文摘要统一审稿。

(2) 提交方式和时间节点:论文摘要征文截止日期为2019年8月30日,参会代表需在截止日前通过中国微生物学会网页(<http://csm.im.ac.cn>)在线提交摘要。由于论文编辑和印制的周期限制,逾期上传的稿件将不被收录。

学术墙报要求:本次大会设置墙报(Poster)展示区,Poster模板由组委会提供(请见附件)。申请墙报交流的代表请下载模版,并按照模板提示的要求(包括整体框架、图表数、各部分的字号和字体及字数限制等)制作电子版,于2019年8月30日前直接发至中国微生物学会办公室邮箱 csm@im.ac.cn 中,由主办方统一打印Poster和张贴。请同时发送墙报内容对应的摘要,以便编入会议论文摘要集中。组委会将选出50篇Poster展示,并从中评选出5篇优秀墙报,颁发获奖证书和奖金。

联系地址: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内

中国微生物学会办公室

邮编:100101

电话:010-64807200

E-mail: csm@im.ac.cn

网址: <http://csm.im.ac.cn>

2019 年中国微生物学会学术年会 补充通知

2019 年 3 月 30 日起登录中国微生物学会网站 <http://csm.im.ac.cn>

在线注册报名参会和提交报告与论文摘要

会议注册说明：请拟参加 2019 年学术年会的代表按照以下程序在中国微生物学会网站上注册：1) 打开 <http://csm.im.ac.cn> 网站；2) 在主页的右上方点击“注册”；3) 在个人信息栏中，填写所有个人信息；完成后，点击最下方的“下一步”，出现提醒框：“您已注册成功，如需提交报告或摘要，请重新登陆”，则表明您已经完成注册，组委会不再单独回复每一位注册代表。每位拟参会的代表均要单独完成注册，其中的个人信息和住宿意向等是后续会议信息发放和住宿安排的依据。2019 年 8 月 30 日为参会代表注册的截止日期。

会议材料上传说明：大会报告为特邀报告，材料请直接发至中国微生物学会邮箱 (csm@im.ac.cn)。分会场报告、前沿热点论坛报告、论文摘要均采用在线提交的方式。请首先完成注册，之后按照以下程序提交相关材料：1) 打开 <http://csm.im.ac.cn> 网站；2) 点击主页右上角的“登陆”；3) 输入用户名和密码，点击“登陆”；4) 在新开页面下选择相应的板块（分会场报告、前沿论坛报告、论文摘要），点击“浏览”将拟提交的材料上传；5) 确定上传的

材料无误后，点击“完成”；6) 页面跳出“成功上传”的字样，表明材料上传成功。组委会不再用邮件方式给每一位上传材料者发单独的回执。申请分会场报告的代表及推荐在前沿热点论坛报告的代表，请将所有材料（包括个人简介、报告摘要、近 5 年文章发表目录）生成一个 word 文档提交。分会报告和论坛报告材料的上传截至日期为 2019 年 7 月 10 日，论文摘要的上传截至日期为 8 月 30 日。

墙报申请者请采用会务组提供的 PPT 格式的规范模版（见附件或学会网页）制作电子版，直接发至学会的邮箱 csm@im.ac.cn，截至日期为 2019 年 8 月 30 日。

会议相关的其他事项：

1. 因 10 月是济南的旅游和举办会议的黄金季节，宾馆、会议等费用都有所提高，宾馆房间预定相对紧张，因此有意参加会议者务必尽快在线注册登记，以便我们尽早掌握参会人员总数，并联系宾馆，安排好会议。会议报到宾馆为山东大厦，备用宾馆为济南南郊宾馆酒店和济南舜耕山庄酒店等。无注册登记者在房源紧张时请自行解决。

2. 会议日程初步安排：2019 年 10 月 11 日报到，10 月 12 日上午开幕式、纪念中国微生物学界前辈报告（20 分钟）、特邀大会报告（每人报告 30 分钟 + 5 分钟

交流)；下午分会场报告(每人报告15分钟+5分钟交流；主旨报告20分钟+5分钟交流)；10月13日上午主旨报告、分会场报告和前沿热点论坛，下午主旨报告和分会场报告。10月14日会议组织代表参观学习，10月15日早餐后离会。

3. 有意参观济南药谷产业园等单位的代表，请在报到当天登记。

4. 随行家属需交纳费用1000元(包括餐费，可参加会议组织的参观)。

5. 拟参加会后自费考察的代表，自行选择旅游公司，会议组委会不承担任何责任。

6. 年会期间，将召开中国微生物学会第十一届理事会第三次理事会和第七次常务理事会会议，请各位理事和常务理事安排好时间，准时出席会议。

7. 盖学会公章的纸质报到通知将在报到时置于会议材料袋中。会前需要盖章纸质通知的参会代表，请E-mail或电话告

知中国微生物学会办公室。

8. 会议注册费全部在现场报到时收取。本次会议所有事项均在中国微生物学会网站<http://csm.im.ac.cn>公布，如有疑问请与中国微生物学会办公室联系，邮箱：csm@im.ac.cn；电话：010-64807200。

特别提示：会务组没有委托任何其他网站设立会议专网，或代收论文摘要及提前收取会议注册费。请各位代表谨防上当受骗。

9. 重要日期：

2019年7月10日为在线申请分会场报告和前沿热点论坛报告材料提交的截止日期。

2019年8月30日为申请墙报展示材料发送的截止日期。

2019年8月30日为论文摘要提交的截止日期。

2019年8月30日为参会代表网上注册的截止日期。

中国科协 2019 年工作要点

2019 年是新中国成立 70 周年，是全面建成小康社会的关键之年。科协工作要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。要坚持稳中求进工作总基调，聚焦保持和增强政治性先进性群众性，紧紧围绕学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这个首要任务，紧紧围绕庆祝新中国成立 70 周年这条主线，着力加强思想政治引领，着力围绕中心、服务大局，着力推动科协系统改革向基层延伸，着力加强党的领导和党的建设。要立足“四服务”职责定位，突出“服务发展年”主题，崇尚实干、注重实效、增强实力，统筹实施“1-9-6-1”工作布局，谋划设计 4 方面 10 项重大任务和 40 项子任务，扎实推动科协系统协调发展，构建多级联动的工作格局，团结引领广大科技工作者为决胜全面建成小康社会、建设世界科技强国不懈努力，以优异成绩庆祝中华人民共和国成立 70 周年。

一、坚定不移推进习近平新时代中国特色社会主义思想学习宣传贯彻

坚持把深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要任务，全面推进科协系统党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把

制度建设贯穿其中，进一步坚定广大科技工作者和科协干部的信仰信念信心。

(一)深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动。(总责部门：机关党委)

扎实深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，积极组织理论宣讲活动，建设科协系统党校与学习平台，健全完善人才服务体系，加强学会党组织建设，建立健全科协组织志愿服务制度，积极开展志愿服务活动，建设智慧化大党建系统，一以贯之推动全面从严治党。

1. 推动习近平新时代中国特色社会主义思想在科技界的深化转化。扎实推进党的政治建设，创新党组理论学习体制机制，突出抓好关键少数和青年干部。广泛开展面向科技界的理论宣讲，组建科学家宣讲团，广泛开展“讲信心、讲信念、讲信仰——科学家走基层”宣讲活动，推动党的创新理论进学会、进高校、进园区、进企业。党组、书记处同志带队赴地方、学会、基层开展宣讲调研，全国学会、地方科协负责同志到科技工作者密集的单位开展宣讲活动。推动科协系统用好“学习强国”平台，建立学习考核评估机制，做到党员干部全员登录、全员覆盖。(牵头部门：调研宣传部、机关党委)

2. 完善人才培养服务体系。探索建设科协系统党校与学习平台，推动建立科技界理想信念教育长效机制，重点面向科技

领军人才、青年科技工作者等开展理想信念教育。合作创建“百家实训基地”，建立小中心、大外围的教育体系。（牵头部门：组织人事部）

3. 加强全国学会党组织建设。探索完善全国学会党建领导体制、工作机制和考核办法。探索推进全国学会党建与一流学会建设有效结合的机制。（牵头部门：机关党委）

4. 推进创新争先“百千万”志愿计划。广泛开展“喜迎共和国七十华诞，科协在行动”志愿服务行动，充分调动科协组织力量走进农村、企业、园区、社区、学校等，推动科技服务走基层，助力“四服务”向基层一线延伸。探索建立科技志愿服务机制，壮大科技志愿者服务队伍，做好先进典型推选宣传。（牵头部门：科学技术普及部、学会学术部）

5. 推动科协大党建系统化智慧化建设。建立完善党建工作机制，制定出台《中国科协党建工作方案》，以机关党建带动科协系统党建。借助“学习强国”平台和主流媒体，加强党建工作宣传和成果提炼，构建党建工作宣传矩阵。持续推进“智慧党建”建设，打造科协系统党建基层组织、人才工作、群众服务网络体系，建立完善党建云平台、人才资源与服务平台等，构建科协系统网上党建生态圈。（牵头部门：机关党委）

6. 推动全面从严治党向纵深发展。开展“让党中央放心、让人民群众满意的模

范机关”创建活动，实施基层党组织建设质量提升行动，加强制度建设，推进办文办会办事规范化标准化。全国学会、地方科协要为科技工作者办成办好一批实事，遴选“让科技工作者满意的十大实事”。严格贯彻执行中央八项规定精神，集中整治官僚主义、形式主义，扎实推进党组巡视，严肃查处违规违纪行为，广泛开展警示教育。探索建立科协系统“一处违规、处处受限”的联合惩戒“黑名单”机制。

（牵头部门：机关党委）

二、围绕庆祝新中国成立 70 周年，加强对科技工作者的思想政治引领

紧紧围绕隆重庆祝新中国成立 70 周年，宣传展示 70 年来特别是党的十八大以来科技界生动实践、伟大成就、宝贵经验和优秀典型，激励广大科技工作者坚定理想信念，增强建设世界科技强国的信心决心，勇担重任、勇攀高峰，同心共筑中国梦。

（二）开展“礼赞共和国、建功新时代”主题活动。（总责部门：调研宣传部）

以庆祝新中国成立 70 周年为主线，在国庆节、澳门回归 20 周年纪念日、全国科技工作者日前后推出系列主题活动。持续开展科学家精神、科技成就宣传，组织“十佳”、“最美”等系列典型宣传活动，讲好科技工作者爱国奋斗故事，掀起广大科技工作者欢度国庆、祝福祖国的热潮，唱响礼赞共和国七十华诞的时代旋律。

7. 开展“全国科技工作者日”系列活

动。举办“5·30”双百座谈会，组织邀请青年科技工作者、民营科技企业家代表等开展座谈，激励青年科技工作者不负习近平总书记嘱托，强化国家使命，接力精神火炬、创新时代征程。全国学会、地方科协要积极务实开展丰富多彩的活动，服务科技工作者。（牵头部门：组织人事部、调研宣传部）

8. 弘扬科学家精神、砥砺建功新时代。贯彻落实《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》。继续实施“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”。依托“老科学家学术成长资料采集工程”，挖掘宣传科学方法、科学文化、人才成长历程。组织“镜见创新”——新中国成立70周年科技成就摄影大赛和科学家精神微视频征集等系列活动。按照全覆盖、制度化、重实效的要求，持续开展科学道德和学风建设宣讲教育活动。（牵头部门：调研宣传部）

9. 挖掘和宣传科技界优秀典型。颁发第十五届中国青年科技奖，完成首届全国杰出工程师奖、第十六届中国青年科技奖、第十六届中国青年女科学家奖等评选表彰工作。深入开展青年人才托举工作。组织全国学会、地方科协开展“寻找最美科技工作者”活动。（牵头部门：组织人事部、调研宣传部）

10. 开展新中国成立70周年争创十佳行动。选树十佳学会党组织、十佳服务企业创新学会、十佳深化改革县级科协、十

佳调研报告、十佳科技助力精准扶贫示范点、十佳科普作品、十佳科幻作品等，发挥优秀典型示范引领作用。（牵头部门：办公厅、调研宣传部）

11. 开展庆祝澳门回归祖国20周年系列活动。在澳门举办“中国科技峰会——粤港澳大湾区西部创新论坛”、“新中国成立70周年暨澳门回归祖国20周年科技成果展”、“第34届全国青少年科技创新大赛”等系列活动。（牵头部门：国际联络部）

12. 组织宣传贯彻《面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要》。推动全国学会、地方科协编制发展规划，积极争取把规划纲要重点任务纳入相关部门、当地党委政府的工作规划计划当中。（牵头部门：计划财务部）

三、围绕党和国家工作大局，团结动员科技工作者建功立业

围绕打好三大攻坚战、推动经济高质量发展、推进全面深化改革、构建人类命运共同体等党和国家工作大局找准位置、做实文章，在学术助力高质量发展、全民科学素质提升、科技创新智库、创建一流期刊、科技助力扶贫攻坚、国际民间科技人文交流等方面做出新贡献。

（三）实施一流期刊引领计划。（总责部门：学会学术部）

全面落实《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》，瞄准世界一流，深化改革创新，以域选刊，刊群联动，政策

引导，平台托举，营造科技期刊发展良好生态环境，推动我国中、英文科技期刊高质量发展。

13. 聚集优质科技期刊出版资源。面向全球选聘顶尖科学家担任期刊主编，吸引出版运营领军人才，建设一支国际化、专业化的期刊队伍。充分发挥社会资源，整合代表性领军企业和科技企业力量，推进产学协同、刊媒融合发展。（牵头部门：学会学术部）

14. 建设一流科技期刊集群。聚焦国家创新发展的关键领域，遴选建设和支持一批重点期刊。以市场为导向、学科为纽带，刊群联动建设若干个科技期刊数字化出版服务平台，积极推进专业化、规模化、集约化运营。（牵头部门：学会学术部）

15. 推动科技评价改革。争取相关部门支持，强化政策导向，提高我国科技期刊在项目评审、人才评价和机构评估中的作用。发挥全国学会同行评议功能，遴选一批全国学会编制期刊分级目录，建立有效评估机制。（牵头部门：学会学术部）

（四）开展学术助力高质量发展计划。

（总责部门：学会学术部）

以深化区域战略合作为切入点，充分调动科协组织学术资源，增强产业自主创新能力，创新服务方式方法，助力发展质量变革、效率变革、动力变革，切实提升科协组织服务经济社会发展的能力。

16. 开展“百千万”服务区域发展行动。以百家全国学会为骨干，聚焦转型升级需

求，重点服务千家企业或地区，引导万名科技工作者参与服务，助力地方经济建设和社会发展。（牵头部门：学会学术部）

17. 深化会地合作促进技术经济融合行动。探索区域合作机制，助力京津冀协同发展、长三角一体化、粤港澳大湾区建设，支持北京市、上海市科技创新中心建设。举办第二十一届中国科协年会，助力东北全面振兴。继续做好“双创”试点评估工作，举办2019年全国“双创”活动周和“创响中国”系列活动。深入开展海外智力为国服务行动计划。（牵头部门：办公厅、学会学术部、国际联络部）

18. 以“智慧学术”精准服务学会和科技工作者。建设面向全国学会及其会员的网络体系和汇集千万条以上学术、学者资源的数据库，完善全国学会会员服务系统，打造一批试点“智慧学会”。持续建设学术资源服务、科技工作者网上社交、创新创业资源共享、学会管理服务四大平台，重塑“科界”、“企业科协网”等服务品牌，初步形成线上知识分享的社交新生态。（牵头部门：学会学术部）

19. 推动赋能创新协同组织建设。以评促建实施“世界一流学会建设专项”，开展全国学会综合能力评估，发布世界一流科技社团排行榜。深化全国学会治理结构和治理方式改革，进一步完善对全国学会的组织管理机制。建立学会联合体、产学联合体、企业科技联合体、协同创新共同体等各类平台型组织的协同机制，组织

制定产学研协同创新组织的建设规范，开展关键技术协同研发和产业化推广活动。深入推动全国学会“承能”工作规范化专业化常态化开展，锻造全国学会公共服务品牌。（牵头部门：学会学术部）

（五）深化国际民间科技人文交流计划。（总责部门：国际联络部）

充分发挥全国学会的民间科技交流优势，高站位、高标准、高质量搭建学术引领、科学普及、科技与经济融合的国际平台，形成广聚天下英才的网络体系，积极参与全球科技治理。

20. 实施国际民间科技交流平台影响力提升行动。重点实施“中瑞科学家交流计划”，拓展中俄科学家高层对话机制，召开全球青年科技英才峰会、世界新能源汽车大会、世界机器人大会、世界交通运输大会、世界智能大会等系列高端会议。

（牵头部门：国际联络部、学会学术部）

21. 开展“一带一路”科技人文交流拓展行动。实施“一带一路”国际科技组织平台建设项目，探索并培育国际科技联盟、建立科技智库。开展工程能力国际互认、工程能力认证试点，推动工程教育专业认证、工程能力认证、继续教育有机衔接。（牵头部门：国际联络部）

22. 实施国际组织任职科学家支持行动。扩大中国科学家在国际组织的任职规模，助力中国科学家在国际组织发挥更大的作用。加强后备人才培养和推送。（牵头部门：国际联络部）

（六）开展科技助力扶贫攻坚计划。

（总责部门：计划财务部）

围绕打赢脱贫攻坚战和实施乡村振兴战略，以扶贫为主题、以扶智为主线、以励志为目标，以新疆、西藏、山西吕梁等地区为重点，开展科技助力产业扶贫、健康扶贫、科普教育扶贫，高质量完成扶贫任务。

23. 助力打赢脱贫攻坚战。持续推动科技助力精准扶贫工程在贫困地区深入实施，组织召开全国科技助力精准扶贫现场会。继续实施“援疆科技增效工程”和“援藏科技增效工程”。开展中国科协定点扶贫工作，落实定点扶贫主体责任，助力山西临县实现整体脱贫摘帽，助力山西岚县巩固脱贫成果。（牵头部门：计划财务部）

24. 开展乡村振兴农民科学素质提升行动。面向农村新型职业农民、乡村科技人才、农村学校科技辅导员、农村妇女带头人、科技志愿者等开展培训。建设智慧农民网络平台，开展农民科学素质网络知识竞赛等活动。推动中国农技协科技小院联盟发展。（牵头部门：科学技术普及部）

（七）实施科技创新智库精品计划。

（总责部门：调研宣传部）

围绕科技人才成长规律、科技管理规律、创新发展规律，以全球视野和中国视角开展深入研究，探索创新智库发展模式和机制，建设世界知名的中国特色高端科技智库，服务党和政府科学决策，服务国家治理体系和治理能力现代化建设。

25. 探索研究科技人才成长规律。建设科技人才数据库,开展人才成长规律研究,发布中国科技人力资源发展研究报告。加强对老科学家学术成长资料采集工程成果的分析研究和运用,做好人才成长数据的积累与规律研究。(牵头部门:调研宣传部)

26. 深入研究科技管理规律。研究中国特色社会主义的科技管理规律,提出科技治理中国方案。针对新一轮科技革命和产业变革对我国科技领域带来的不确定性,探索形成预警研判新机制。创新智库模式,探索与一流科研机构共建高端智库平台。举办系列论坛,发布系列报告,打造中国科学文化与科技治理学术品牌。(牵头部门:调研宣传部、办公厅)

27. 研究当代科技创新的新变化新趋势。组织全国学会做好国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020)实施情况评估,开展2035年科技经济社会融合创新趋势研判,为制定科技中长期规划提供支撑。围绕重点学科领域,组织征集年度100个重大科学问题和工程技术难题。推动中国科技峰会系列化品牌化。(牵头部门:调研宣传部、学会学术部)

28. 打造具有鲜明科协特色的“智慧智库”。构建科协智库网络,实现网上洞察、网上动员、网上引领、网上辅助决策等功能。建设科协组织政治引领资源库、科技政策法规文本库、国际科技战略专家库和科技舆情体系,构建科技创新智库大数据

标准和科协智库网络。与地方科协共建一批智库样板间,完善“科情在线”平台、“科界”移动端平台,优化科技工作者调查站点调查方式。(牵头部门:调研宣传部)

(八) 开展全民科学素质提升计划。

(总责部门:科学技术普及部)

深入实施《全民科学素质行动计划纲要》,启动编制《面向2035年全民科学素质规划纲要》,健全完善社会动员机制、国际开放合作机制、应急科普快速响应机制、地方科普服务机制,擦亮科普品牌,推动科幻事业产业发展,打造规模宏大、富有生机的社会大科普体系。

29. 筹建中国公民科学素质促进联盟。建设由国内知名企业、高校、科研院所、全国学会、媒体及科幻联合组织等组成的产学研金协同的社会化科普工作平台。(牵头部门:科学技术普及部)

30. 实施科普品牌创优升级行动。举办世界公众科学素质促进大会、全国科普日活动、纪念新中国成立70周年科技成就科普展、中国科幻大会、中国(芜湖)科普产品博览交易会、全国科技馆辅导员大赛等活动。建立科技创意产品多元化开发与营销良性机制,实施全国科技创意产品培育计划。(牵头部门:科学技术普及部)

31. 创新升级中国特色现代科技馆体系。流动科技馆、科普大篷车、农村中学科技馆累计服务公众不少于3500万人次。加强中国数字科技馆内容建设,选取优质科普资源翻译成为多语种,推动在“一带

一路”沿线国家资源共享。初步建设“智慧科技馆”。(牵头部门:科学技术普及部)

32. 创新开展青少年科学教育。举办全国青少年科技创新大赛、中国青少年机器人竞赛、明天小小科学家奖励活动、高校科学营、中学生英才计划、全国青年科普创新实验暨作品大赛等活动。实施青少年科技教育国际拓展计划。(牵头部门:科学技术普及部)

33. 开展全域科普试点工作。鼓励有条件的省区市开展全域科普试点工作,探索形成可复制可推广的典型经验。(牵头部门:科学技术普及部)

34. 以“智慧科普”建设推动形成联动动员全社会的大科普格局。持续提升科普中国、科普研究、现代科技馆体系、青少年科技教育和科普活动、农村和基层科普活动五大领域信息化水平,打造科普资源中央大厨房。健全“科普中国”辟谣平台机制,提升科学辟谣的整体效能。建立科学素质快速监测评估机制,建设专家资源库、优秀案例库,形成一套核心业务指标体系。建设科普中国地方频道样板间,建设科普资源汇聚和共享网络、基层科普员队伍传播和管理网络、全国基层农技协组织优质农产品展示网络。(牵头部门:科学技术普及部)

四、以党建带群建,推动科协改革向纵深发展

聚焦深化改革,坚持党建带群建,接长手臂,扎根基层,进一步夯实基层基础,

不断探索政府、市场、社会多元共建共用共享共治模式,强化科协组织的联系协同,大力推进网上群团建设,以更好更实的服务惠及科技工作者。

(九) 推动实施科协基层组织力提升计划。(总责部门:组织人事部)

围绕提升科协组织力,在科协系统树立大抓基层的鲜明导向,以党建引领基层组织加强资源集成整合,共建共用共享基层党群服务阵地,切实提升基层组织参与基层社会治理的能力和水平,实现对广大基层科技工作者的广泛联系服务和团结引领。

35. 继续开展“3+1”试点工作。完善试点工作机制,持续扩大试点范围,县级、乡级科协领导机构中“三长”兼职挂职数量增长15%,比例进一步扩大。建立“三长”履职规范,搭建“三长”发挥作用平台,开展试点工作评估。(牵头部门:组织人事部)

36. 开展城市党建引领社区科协建设试点工作。遴选推动一批社区开展试点工作,共建共用共享基层党群服务阵地,将科协工作和科技元素融入区域化党建平台和社区党群服务中心,大力建设科学社、社区书院、科普大学、科普活动室等多种形式的工作阵地。(牵头部门:组织人事部、调研宣传部、科学技术普及部)

37. 加强科协基层组织建设。推进并增强高校科协、企业科协、园区科协、农村专业技术协会的发展能力与活力,探索

“两新”组织和民营企业科协组织建设，推动建立区域性高校科协联盟和企业科技联合体。（牵头部门：组织人事部、学会学术部）

38. 助力新时代文明实践中心建设。组织 10 万基层卫生、教育、农业等各领域的科技志愿者，在文明生活、科学生产、增收致富方面投身新时代文明实践中心建设。（牵头部门：科学技术普及部、组织人事部、调研宣传部）

（十）实施智慧科协建设工程。（总责部门：办公厅）

以党建为引领，进一步加强智库、学术、科普业务发展，积极推进“智慧科协”二期建设，增强科协组织网上联系服务和动员能力，实现政治引领有旗帜，舆论引导有阵地，科技工作者、科协组织有户口，重大活动有场景。

39. 强化“智慧科协”顶层设计。着力开展网上组织力建设，连接基层组织、推动数据共建共享、促进线上互动交流，着力“深化应用”，推动科协组织入驻“智慧科协”，在解决全国学会、地方科协的实际需求方面打造一批示范品牌。完善“智慧科协”支撑保障体系建设。系统整合“智慧科协”各板块资源，坚持工程化推进，逐步实现业务信息化和决策智慧化。建设“智慧科协”数据中心，健全完善信息化监测评估、安全防范等支撑保障体系。（牵头部门：办公厅）

40. 建立政务信息收集反馈机制。利

用“智慧科协”平台畅通科协系统信息交流渠道，组织动员全国学会、地方科协围绕贯彻执行中央重大决策部署、推进实施科协重大任务的情况和问题、创造性开展工作的特色做法和成功经验等方面报送信息，定期统计评估并发布信息报送数量质量情况。（牵头部门：办公厅）

科协系统要深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，担当新使命、开启新征程、建功新时代，切实加强党的全面领导，努力开创工作新局面。要充分发挥组织优势，坚持重心下移，夯实基层基础，切实增强工作的系统性、整体性、协同性，构建服务发展大格局。要坚持稳中求进、守正创新，在做好常规性、基础性工作的同时，创造性地推进重大任务实施，构建完备的工作体系和工作机制。要坚持问题导向、目标导向和效果导向，坚决摒弃形式主义、官僚主义，注重实干实效，突出典型示范，不断改革创新，切实提升科协系统的组织力、凝聚力、影响力，进一步团结动员广大科技工作者为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

组织工作

中国微生物学会学术活动管理条例（试行）

第一条 中国微生物学会（以下简称学会）及所属各专业委员会或工作委员会的学术活动应按计划进行。

每年十二月底前，各专业委员会主任委员按规定格式填报计划表报送学会办公室，经学会办公室初审后由学会常务理事会审定。

第二条 举办学术活动要做好各项准备工作，确保学术活动质量；未准备好的会议计划，专业委员会应根据具体情况做出延期召开的决定，并至少提前 2 个月告知学会办公室。

第三条 凡经学会纳入计划的学术活动，由专业委员会组织发布征文通知。征文通知应当在活动举办前至少 3 个月时发出。征文通知应同时报学会，未将通知报送学会的活动，不得以中国微生物学会或专业委员会的名义举办。

第四条 中国微生物学会、各专业委员会和工作委员会可以与地方学会或其他专业委员会联合举办学术活动。联合举办的学术活动应列入该年度的学术活动计划内。

第五条 根据《民政部关于印发〈社

会组织举办研讨会论坛活动管理办法〉的通知》（民发〔2012〕57 号）第七条规定，社会组织举办研讨会、论坛活动的经费来源要符合国家法律法规和有关政策规定；对实际发生的经济业务事项，应当按照《中华人民共和国会计法》、《民间非营利组织会计制度》等规定，如实进行会计核算，全部收支纳入单位法定账册；第八条规定，社会组织以“主办单位”、“协办单位”、“支持单位”、“指导单位”等方式合作开展研讨会和论坛活动，要切实履行职责，对活动全过程和重要环节予以把关，不得以挂名方式参与合作或者收取费用。承办或协办单位是公司、企业等营利性组织的，社会组织应当对其资质、能力、信用等进行甄别考察，慎重选择合作对象，保证活动依法有效开展。

据此，各专业委员会单独主办学术活动时，注册费、赞助费、培训费等要由学会负责收取；学会从上述收入中支出活动相关的各类会务费费用。

对于专业委员会与高等院校、科研院所等其他法人单位共同主办的学术活动，可由共同主办单位收取注册费、赞助费、

培训费，并支出活动有关的费用。中国微生物学会与该单位签署正式的委托协议。

第六条 各专业委员会主办的学术活动结束后，其主任委员或专业委员会秘书负责及时将活动资料，包括三本论文摘要集、活动支出的流水清单、注册参会代表名单、活动纪要、活动合影发送到学会办公室。总结材料最晚于会后一个月内完成报送。

第七条 根据《民政部 财政部 人民银

行关于加强社会团体分支（代表）机构财务管理的通知》（民发〔2014〕259号）的规定，社会团体分支机构、代表机构不得开设银行账户。此通知下发前已经开立的银行账户，应当在分支机构、代表机构登记证书有效期满后撤销。

第八条 本条例自公布之日起执行。

2019年1月8日

中国微生物学会在京常务理事会召开

2019年2月22日上午，中国微生物学会在中国科学院微生物研究所A423会议室召开了在京常务理事会会议。会议由东秀珠秘书长主持，副理事长徐建国院士、副理事长黄力研究员、副理事长杨瑞馥研究员等12人参加了本次会议。会议围绕2019年10月11--15日即将在山东济南召开的中国微生物学术年会的主题、分会场主题、增设的前沿热点论坛主题和大会报

告人遴选等事宜进行了充分讨论。为了促进学科发展，除了原有的传统主题的分会场外，专家建议增设与国家前沿领域相关的论坛。今年拟设立的前沿热点论坛有非洲猪瘟防控的现实与挑战、未培养微生物的认识和分离培养、CRISPR分子机制与基因编辑利用三个主题论坛。会议还为每个分会场和论坛安排了常务理事来负责推荐专家和会议组织。

会议纪要

2018年工业生物过程优化与控制研讨会在杭州召开

11月30至12月1日,2018年工业生物过程优化与控制研讨会在杭州召开,200多位来自国内外高等院校、中科院、地方研究所、生物工程基地以及企业、工厂等单位的教授、专家、学者和工程技术界人士齐聚一堂,聚焦生物过程前沿领域与工程学研究、建模与优化放大、装备仪表软硬件技术、以及相关技术的工业应用等开展研讨交流。

短短两天的研讨会紧凑务实,围绕“工业生物过程优化与控制”这一主题,共举行了35场报告,包含14场特邀报告、9场学术专场报告与11场企业专场报告。这些报告覆盖了生物制造过程全产业链的研究领域,包括合成生物学技术应用、菌种构建与筛选、细胞大规模培养、酶反应工程、生物制造业废弃物治理等多个方面,一方面总结了生物过程领域基础理论研究前沿和最新工业应用技术实践,另一方面立足我国工业生物技术发展的现实,关注工业生物过程设计、开发、优化中的焦点问题,进行全方位的技术交流,对于促进生物制造产业进步具有积极意义。与往届情况类似,企业专场报告依然热度不减,

座无虚席,甚至有代表站着听报告。

研讨会特邀了知名的工业生物技术领域专家中国微生物学会理事长、上海交通大学教授邓子新院士,中国工程院院士、浙江工业大学生物工程学院院长郑裕国教授,中国发酵产业协会石惟忱理事长等多位专家。参会代表一致反应收获良多,同时很多企业高级管理人员也与报告专家等就技术问题展开了深入讨论,有些还初步达成合作意向。

此次研讨会由中国微生物学会生化过程模型化与控制专业委员会、上海微生物学会工业与生物工程专业委员会、华东理工大学生物反应器工程国家重点实验室、国家生化工程技术研究中心(上海)共同主办,华东理工大学生物工程学院、温州金鑫生化阀门有限公司、浙江长城搅拌设备股份有限公司共同承办。会议论文特设优秀论文评奖,共评出优秀论文6篇,将择优在《生物工程学报》发表!

(中国微生物学会生化过程模型化与控制专业委员会 供稿)

简 讯

中国微生物学会完成 2019 年两院院士推选工作

2019 年 2 月, 中国微生物学会按照中国科协要求以及《中国微生物学会推选两院院士候选人实施细则》、《中国微生物学会 2019 年度推选两院院士候选人工作方案》, 认真组织开展了推选工作, 经推选专家委员会审议通过 2019 年两院院士

候选人名单, 并在学会和推选人所在单位进行了公示。

此次我学会共推选两院院士候选人 5 名, 其中, 中国科学院院士候选人 3 人、中国工程院院士候选人 2 人, 材料已报送中国科协。

科普进校园活动

春暖花开, 科普进校园活动在各地悄然启动。2019 年 3 月 11-15 日, 应浙江省杭州市余杭区科协的邀请, 中国微生物学会科学普及工作委员会主任委员杨海花研究员来到余杭, 为黄湖小学、黄湖中学、良渚一小、仓前中学、塘栖三中、乔司中学、临平五小、实验中学和临平五中作了 9 场科普讲座, 共有 2800 余名师生参加了此次科普活动。这些学校地处偏僻的乡镇, 同学们很少有机会听到生命科学领域的科普讲座, 此次科普进校园活动, 对调动同学们学习科学的积极性和主动性、启发他们探究科学真谛的好奇心和求知欲都起到

积极的作用。

2019 年 3 月 22-23 日, 杨海花研究员来到山东的郓城和武城, 为郓城一中的初一同学和高一同学, 以及武城二中高一的同学们做了 3 场科普讲座。作为鲁西南欠发达地区的中学同学们, 充满了对新知识的渴望和未知领域知识的向往。讲座中认真聆听仔细记笔记, 在讲座后的互动环节里, 积极提问。高一的同学们不仅提出了很有见地的科学问题, 还对科学家在我国现今体制下的地位和作用提出了自己的思考和见解。共有 600 余名师生参加了郓城和武城的科普讲座。

地方学会动态

四川省微生物学会 2019 年学术年会会议纪要

2019 年 1 月 19 日, 在四川省科学技术协会和中国微生物学会的指导下, 由四川省微生物学会主办, 四川大学、中国科学院成都生物研究所、四川农业大学、四川省农业科学院土壤肥料研究所、成都生物制品研究所有限责任公司、成都大学四川抗菌素工业研究所承办, 四川佳仕杰科技有限公司特别赞助协办的“2019 年四川省微生物学会学术年会”在成都红瓦宾馆召开。从事微生物学研究、教学和开发的全省各高校、研究所和企业专家、在校大学生近 140 人参加了年会, 中共四川省科学技术协会社会组织联合委员会副书记陈军代表省科协对学术年会召开致辞、四川省微生物学会理事长孙群对大会致辞。

陈军在致辞中说, 四川省微生物学会在本届理事会领导下在党组织机构建设、扶贫攻关、科技交流与合作方面取得了长足进步, 并获得 2017 年四川省先进社团组织。同时建议学会要提高自身造血能力, 设立微生物学方面的特别奖励基金。

在本届学术年会上, 主办方邀请到省内资深专家作了 6 个大会报告, 报告内容具有学科代表性和覆盖面, 并体现了国际前沿研究水平。在专家学术报告环节中, 报告人和题目有: 四川大学程伟作“结构生物学遇到微生物学”报告; 农业部沼气

科学研究所何明雄作“秸秆高效降解与转化的微生物学基础”报告; 成都生物制品研究所容新宗作“血液制品和重组蛋白质药物的病毒安全性保证”报告; 四川农业大学徐开未作“四川根瘤菌多样性及应用效果研究”报告; 农业部沼气科学研究所承磊作“原油生物气化的微生物学机理研究进展”报告; 中科院成都生物研究所陶勇作“窖泥微生物组学研究、创新与应用”报告。

在青年科学家论坛环节, 交流发言人和题目有: 四川大学罗涛作“分枝杆菌微进化及其宿主适应机制”; 四川抗菌素工业研究所林家富作“微生物药物原料的制备工艺研发”; 中科院成都生物研究所姚敏杰作“土壤细菌群落对内蒙古退化典型草原在围栏恢复过程中的响应”; 四川农业大学向泉桔作“不同金属离子对香菇菌丝体多糖含量影响及机理研究”; 四川省农科院李小林作“松露菌根苗培育及根系微生态”; 成都海关林华作“新型检测技术在四川口岸外来动物疫病防控中的应用”; 中科院成都生物研究所易卓林作“中高温酒曲微生物多样性和功能酶资源分析与挖掘”; 成都大学何钢作“通江银耳多糖的结构、功能及规模化制备”; 四川农业大学任玉鹏作“基于 POCKIT 系统的检

测 DHAV-C 的恒温隔绝式 pcr 检测方法研究”；四川省农科院何晓兰作“四川野生食药菌物种多样性”；四川大学陈娅婷作“Temperature governing the interspecies electron transfer pattern during syntrophic propionate degradation”；中科院成都生物研究所谢天作“漆酶的氧化还原机制研究”。

最后，大会组委会专家从青年科学家报告人中评选出“青年科学家论坛优秀报告人”一等奖 2 名，二等奖 4 名，三等奖 6 名。获奖者分别是：一等奖：四川大学罗涛、四川大学陈娅婷；二等奖：中国科学院成都生物研究所易卓林、中国科学院成都生物研究所谢天；四川抗菌素工业研究所林家富、中国科学院成都生物研究所姚敏杰；三等奖：四川农业大学向泉桔、四川省农业科学院李小林、成都海关林华、成都大学何钢、四川农业大学任玉鹏、四川省农业科学院何晓兰。四川省微生物学

会还评选出 2018 年度四川省微生物学会先进个人：李雨庆、李小林、辜运富。

四川省微生物学会还同期召开了理事会会议，孙群理事长汇报了 2018 年工作总结，方扬副秘书长做了学会财务报告，各专委会主任汇报了 2018 年的主要活动与 2019 年工作计划。理事会还增补选举了程伟、汤岳琴等六位会员为学会理事。据悉，2019 和 2020 学会将分别与湖北省联合举办学术年会，并主办全国的微生物学学术年会，将有更多精彩学术活动呈现！四川省微生物学会通过组织开展各项国内外学术交流活动，邀请国内知名专家学者来川作专题讲座，大专院校或同行单位开展的技术交流与合作，积极开展学术研究，形成良好的学术氛围。同时，在学术活动开展过程中涌现了一批青年科技工作者，展示出四川省微生物学事业高层次的学术水平和欣欣向荣景象。

学术活动计划

2019 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	主办 / 协办单位	时间	人数	地点	联系方式
1	海洋微生物药物创新论坛	中国微生物学会海洋微生物学专业委员会	1 月	60	福建厦门	林厚文 13801985620
2	生物信息学培训班	中国微生物学会病毒学专业委员会	3 月	50	山东泰安	吴莹 15901455682
3	第四届国际休克与脓毒症学术会议	中国微生物学会微生物毒素专业委员会	3 月 29-31 日	1200	广东广州	刘志锋 13711598120
4	人兽共患病学术交流研讨会	中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会	4 月	200	岳阳 / 浙江莫干山	蒋毅 13520419382
5	生物安全培训	中国微生物学会微生物生物安全专业委员会	4 月	100	北京	贾晓娟 010-64806013
6	中国微生物学会微生物生物安全专业委员会第五次学术交流会	中国微生物学会微生物生物安全专业委员会	4 月	100	山东梁山	贾晓娟 010-64806013
7	第六届中国微生物与白酒酿造技术研讨会	中国微生物学会工业微生物学专业委员会	5 月	200	湖北宜昌	胡育骄 010-53218310
8	2019 年人兽共患病国际研讨会暨中国狂犬病年会	中国微生物学会	5 月 10-11 日	2000	安徽合肥	娜日莎, 刘霞 010-84039863
9	第十届传染病防控基础研究与应用技术论坛	中国微生物学会分析微生物学专业委员会	6 月	800	甘肃敦煌	吕相征 13693022236
10	全国昆虫病毒学学术研讨会	中国微生物学会病毒学专业委员会	6 月 21-22 日	200	江苏镇江	吴莹 15901455682
11	中国微生物学会第八届地质微生物学学术研讨会	中国微生物学会地质微生物学专业委员会	6 月 13-15 日	500	山东青岛	张晓华 13606428332
12	第四届中国放线菌生物学与产业化暨第二届微生物药物学术研讨会	中国微生物学会分子微生物学与生物工程专业委员会	7 月	300	山东青岛	李越中 0531-88564288
13	中国微生物学会微免专委会首届细菌学大会	中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会	7 月 18-22 日	200	贵州贵阳	秦金红 13524227206
14	第十三届全国病毒学研讨会	中国微生物学会病毒学专业委员会	7 月 27-30 日	1300	哈尔滨	吴莹 15901455682
15	第十七届微生物学教学和科研及成果产业化研讨会	中国微生物学会微生物教学工作委员会、农业微生物学、普通微生物学专业委员会	7-9 月	200	海南海口	王瑞萍 124481317@qq.com
16	第二十二次全国环境微生物学学术研讨会	中国微生物学会环境微生物学专业委员会	8 月下旬	600	黑龙江哈尔滨	邢德峰 18686864920
17	第八届工业企业微生物安全控制技术与实践研讨会	中国微生物学会工业微生物学专业委员会	8 月下旬	200	北京	胡育骄 010-53218310

18	2019 全国干扰素与细胞因子学术会议	中国微生物学会干扰素与细胞因子专业委员会	8 月下旬	300	广东深圳	倪健 13818096617
19	第九届全国微生物学青年学者学术研讨会	中国微生物学会普通微生物学专业委员会	9 月 20-23 日	200	重庆	王琳淇 010-64806184 廖国建 13594017530
20	第十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	中国微生物学会临床微生物学专业委员会	9 月	500	福建福州	洪梅 0574-8703585
21	武汉现代病毒学国际研讨会	中国微生物学会病毒学专业委员会	9 月	300	武汉	吴莹 15901455682
22	第十二届中国酶工程学术研讨会	中国微生物学会酶工程专业委员会	2019 年 7-9 月	400	吉林长春	欧阳浩森 010-64807420
23	生物安全与大健康产业论坛	中国微生物学会微生物生物安全专业委员会	9 月	100	北京	贾晓娟 010-64806013
24	2019 年中国微生物学会学术年会	中国微生物学会	10 月 11-15 日	1000	山东济南	杨海花, 王旭 010-64807200
25	第 14 届全国海洋药物年会	中国微生物学会海洋微生物学专业委员会	10 月	300	山东青岛	于广利 13953283219
26	第一届全国根际微生物学术研讨会	中国微生物学会农业微生物学、微生物资源专业委员会	10 月	200	山东泰安	杜秉海 13053867096
27	特殊病原菌检测专题研讨会	中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会	10 月	100	海南	沈定霞 13911861076
28	第一届猪瘟国际学术研讨会	中国微生物学会兽医微生物学专业委员会	10 月	400 人	北京	朱良全 010-61255325
29	第六届深港澳台重症医学大会暨第三届深圳国际脓毒症论坛	中国微生物学会微生物毒素专业委员会	11 月 1-3 日	600	广东深圳	吴明 15814468590
30	第十一届全国微生物资源学术暨国家微生物资源共享服务平台运行服务研讨会	中国微生物学会微生物资源专业委员会	11 月	400	广东深圳	张瑞福, 李盼 010-82105075
31	第十四届全国芽胞杆菌青年工作者学术研讨会	中国微生物学会农业微生物学专业委员会	11-12 月	200	福建福州	黄天培 tianpeihuang@126.com
32	2019 年生物制品年会	中国微生物学会生物制品专业委员会	7-12 月	2000	待定	毛群颖 18810054059
33	亚太医学真菌学会第七届国际大会	中国微生物学会真菌学专业委员会	11 月 22-24 日	300	广东广州	刘伟 liuw90@sina.com
34	幽门螺杆菌谷氏快速分离培养、鉴定、药敏试验试剂盒应用培训班	中国微生物学会临床微生物学专业委员会	12 月	50	浙江宁波	洪梅 0574-87035856

主办：中国微生物学会办公室 总115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



一等奖 翰墨飘逸
获奖者：郭红樱



二等奖 瘟疫的克星——科赫
获奖者：陈琪 钱佩佩 孙雪艳
刘轩 周珏 赵恒帆 潘少兵



二等奖 孕育
获奖者：汪坦



三等奖 舞者
获奖者：曹毅 乔代蓉



三等奖 花旦
获奖者：倪晗朦 袁航
张钰文 于江悦 林文鑫



三等奖 Biologist-Gregor
Johann Mendel
获奖者：胡洁雯
王大鹏 马志昂