



CSM Newsletter

中国微生物学会通讯 2

Chinese Society for Microbiology

2018

中国微生物学会出版

· 内部刊物 · 注意保存 ·

第10026号
总 112 期
2018.07

中国微生物学会地质微生物学专业委员会成立大会 暨第七届地质微生物学学术研讨会

2018 年 6 月 8-11日, 上海



目 录

会议消息

第十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.....	1
第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会.....	3

组织工作

理事变更.....	4
专业委员会委员变更.....	5

会议纪要

中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会支原体学组第一届委员第二次会议 ...	5
第一届全国支原体培训班会议纪要.....	6
中国微生物学会科技开发与咨询工作委员会开展科技开发与咨询工作纪实.....	7
中国微生物学会微生物生物安全专业委员会第四届学术会议暨生物安全培训.....	8
第九届传染病防控基础研究与应用技术论坛.....	9
中国微生物学会地质微生物学专业委员会成立大会暨第七届地质微生物学学术研讨会	10

简讯

Virologica Sinica (《中国病毒学》英文版) SCI 影响因子首次发布	11
科普进山东.....	11
科普在北京.....	11

缅怀纪念文章

缅怀王家睦先生.....	12
--------------	----

会议消息

第十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（第二轮通知）

随着微生物组时代的到来，微生物在农业生产、工业制造、环境保护及人类健康等诸多领域将发挥越来越重要的作用，微生物资源的开发、产业化及应用前景将更加光明。为了进一步加强微生物资源领域学术交流，全面推进我国微生物资源利用及其产业发展，更好服务地于国民经济与社会发展需求，由中国微生物学会微生物资源专业委员会、国家微生物资源共享服务平台共同主办，塔里木大学、新疆生产建设兵团第一师和新疆微生物学会等单位共同承办的第十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将于2018年7月20~24日在新疆阿拉尔市召开。

此次会议将为与会代表提供一个学术交流、成果展示以及项目合作的平台。大会将特邀两院院士及国内外著名专家学者到会交流，重点就微生物资源与产业发展相关议题展开研讨。热忱欢迎微生物资源及相关领域的同行莅临大会，齐聚一堂，共襄微生物资源盛事。同时热忱欢迎有关企业、公司参加和赞助会议，并前往会场展示产品。

一、会议名称

第十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

二、会议主题

微生物资源与产业发展

三、主办单位

中国微生物学会微生物资源专业委员会

国家微生物资源共享服务平台

四、承办单位

塔里木大学

新疆生产建设兵团第一师

新疆微生物学会

塔里木盆地生物资源保护利用省部共建国家重点实验室培育基地

农业部西北区域农业微生物资源利用科学观测实验站

五、主要议题

- 1、微生物资源与农业发展
- 2、微生物资源与工业发展
- 3、微生物资源与人类健康
- 4、微生物组与微生物资源
- 5、国家微生物资源共享服务平台运行服务与微生物资源中心建设

六、会议主要议程

- 1、中国微生物学会微生物资源专业委员会会议
- 2、两院院士和国内外知名专家特邀报告
- 3、大会学术报告与分会场分组学术

交流

4、研究生学术交流论坛

5、“放线菌新资源的发现与分类”与“大片段克隆与基因编辑技术”技术专题研讨

七、会议报告安排

本次会议包括大会报告、分会报告及研究生学术报告，将采取个人自愿报名和大会学术委员会邀请的方式确定。请报告者提供个人简历及报告题目和摘要，特邀报告时间 40 分钟，大会报告 30 分钟，分会报告 20 分钟。

申请大会报告者请在 2018 年 6 月 20 日前将相关材料提交至大会会务组。

八、技术专题研讨

时 间：2018 年 7 月 20 日 21:30—23:00

1、放线菌新资源的发现与分类方法研究

黄 英 研究员，中国科学院微生物研究所

张玉琴 研究员，中国医学科学院北京协和医学院医药生物技术研究

2、大片段克隆与基因编辑技术

卞小莹 教授，山东大学

孙宇辉 教授，武汉大学

九、征文内容及要求

(一) 会议征文

本次大会将编辑《第十届全国微生物资源学术研讨会论文摘要集》，欢迎微生物资源领域科技工作者投递会议论文与摘要（中文或英文均可），论文文责自负。论文征集要求如下：

1、未公开发表的论文摘要（限 1000 字），并请提交第一作者或通讯作者简介。

2、格式要求。题目：三号宋体；作者和作者地址（包括 E-mail 地址）：五号楷体；正文：小四号宋体。采用 office2003 以上软件排版。

3、截止期为 2018 年 6 月 20 日。

4、投稿方式：通过会务组 E-mail: csm10tarim@163.com，以附件形式投递。

(二) 墙报 (Poster) 交流

本次大会设置 Poster 展示区，由主办方提供展区，有意参加展示的代表请自行制作 Poster（规格宽 70 cm，高 100 cm）。组委会将集中对收集的大会 Poster 进行展示，并由参会代表现场投票评选十篇优秀 Poster，并给予奖励。

十、日程安排

2018 年 7 月 20 日，会议代表注册报到

2018 年 7 月 20 日晚，技术专题研讨

2018 年 7 月 21-22 日，学术研讨会

2018 年 7 月 23 日，参观西域文化馆、三五九旅屯垦博物馆、塔里木盆地生物资源保护利用省部共建国家重点实验室培养基地

2018 年 7 月 24 日，代表离会

十一、会议地点

新疆阿拉尔市，南疆双语培训中心。

大会统一安排食宿，费用自理。

请有意参加会议者尽早返回回执，以便我们掌握参会人员总数，安排好会议。

到达方式：

1、乘飞机：120 公里，车程 2 小时，

阿克苏机场出口有志愿者，大巴接送。

2、乘火车：120 公里，车程 2 小时，阿克苏火车站出口有志愿者，大巴接送。

十二、会议注册费

本次会议代表注册费 1500 元/人，学生 1200 元/人（凭学生证），家属 800 元/人。

会议注册费现场通过现金或者刷卡缴纳。

本次会议发票由专业会务公司开具，项目为“会务费”，报到时由会务组出具统一证明，即委托会务公司代收会务费，并加盖中国微生物学会微生物资源专业委员会公章。

特别提醒：请在回执中注明单位全称

及统一社会信用代码等相关信息，以便开具发票。

十三、联系方式（大会会务组）

大会官方

Email: csm10tarim@163.com

联系人：

塔里木大学

夏占峰 13657576572

曾 红 15099283599

中国农业科学院

阮志勇 13301101231

中国微生物学会
微生物资源专业委员会

第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会 报到通知

由中国微生物学会真菌学专业委员会与《中国真菌学杂志》共同主办，北京联佳业广告有限公司承办的第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会定于 2018 年 9 月 6-8 日在江苏省无锡市召开，会议将邀请国内外知名专家就隐球菌、念珠菌、曲霉、各种浅表真菌及少见真菌感染的相关内容广泛的学术交流，对各种致病真菌与宿主免疫的相互作用相关的基础与临床问题进行深入研讨，促进我国真菌研究学术水平的提升，搭建医学真菌工作者

学习和交流的平台。

欢迎来自感染、呼吸、血液、ICU、器官移植、皮肤、妇产科及从事微生物基础研究和真菌检验的学者积极报名参会。本次会议特设专家面对面热点问题研讨环节，请各位参会者提前准备好问题。

1. 会议时间：2018 年 9 月 6-8 日（6 日全天报到，7—8 日上午会议时间，8 日下午离会）；

2. 会议地点：江苏省无锡君来湖滨酒店（无锡市环湖路 1 号）；

3. 会务费：800 元人民币 / 人，包含会议费、资料费及餐费；住宿及差旅费自理；

4. 会议住宿：无锡君来湖滨酒店

住宿费用：双人标准间：450 元或 550 元 / 间 / 天，标间床位 225 元或 275 元 / 位 / 天，单人间：450 元或 550 元 / 间 / 天（注：房间预订截止时间为 2018 年 08 月 15 日，请各位代表务必提前预定房间，未提前预定者将不享受会议优惠价，会议酒店附近住宿需自行预订）；

5. 参会者可获得国家 I 类继续教育学分；

6. 即日起可通过扫描微信二维码报名，报名截止时间：2018 年 8 月 30 日；

7. 会务组联系方式：

联系人：张丽莹

电子邮件：

medicalmycology@163.com

电话：010-65041809, 13521680836

传真：010-65005315



扫描二维码，立即在线报名

第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会

大会主席：

李伯雄 陆卫海

组织工作

理事变更

中国微生物学会第十一届理事会理事、合肥学院蔡敬民教授根据干部兼职管

理要求，辞去理事职务。

专业委员会委员变更

中国食品药品检定研究院白东亭研究员根据干部兼职管理要求，辞去中国微生物学会生物制品专业委员会副主任委员任职。

中国食品药品检定研究院徐苗同志根据干部兼职管理要求，辞去中国微生物学

会人兽共患病病原学专业委员会副主任委员和中国微生物学会生物制品专业委员会委员任职。

中国微生物学会微生物生物安全专业委员会委员成军辞去任职，同时增补高玉伟研究员为委员。

会议纪要

中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会支原体学组 第一届委员第二次会议

2018年4月11日，中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会第一届支原体学组第二次委员会会议在北京昌平顺利召开。

会议由支原体学组组长孙红妹研究员主持，邵国青、陈志敏和朱翠明3位副组长及11位学组委员和青年委员参加了会议。会议邀请了中国农业科学研究院植原体研究专家林彩丽教授列席。

会上，孙红妹研究员首先对参与撰写培训班讲义和出席本次由学组主办的第一届全国支原体培训班的委员们表示欢迎和感谢，并汇报了学组成立以来的主要工作，随后在其的主持下，参会学组委员们对学组后两年的工作计划进行了热烈的讨论。达成共识如下：一、关于增补学组委员：学组现有委员32人，为扩大学组委员规模，

增补不同省市自治区支原体研究专家，增加学组地域覆盖面；为与国际支原体学会对接，增加植物支原体研究专家，扩大支原体影响范围；为增加学组活力，保持持久战斗力，凡50岁以上的长期从事支原体研究的委员可推荐一名接班人，保持学组的可持续发展前景。二、关于出版《支原体感染实验室诊断技术》：由学组专家共同编辑的近300页第一届支原体培训班讲义凝聚了广大学组专家的具有国内支原体感染实验室诊断指导作用，委员会讨论决定将该讲义修改后请人民卫生出版社出版，邀请我国支原体研究老专家南华大学吴移谋教授做名誉主编。三、关于下一届支原体培训班：与会专家讨论界定，全国支原体培训班举办周期为两年一次，第二届全国支原体培训班由浙江大学附属儿童

医院陈志敏教授和上海华山医院抗生素研究所刘杨研究员牵头主办，会议地点为杭州，每次培训班确定一个主题，争取把支原体培训班办成有影响力的全国性研讨会。四、加强与国际的交流与合作：增加学组与 IOM(国际支原体学会)和 AOM(亚洲支原体学会) 的联系，实现合作共赢，共同发展，促进我国支原体病研究的发展和国际影响力。由孙红妹组长介绍了组织国内学者参加 5 月在日本举办的 AOM 情况；由邵国青副组长介绍了由江苏省农业科学院兽医所与中国微生物学会人兽共患

病专业委员会支原体学组共同申办 2022 年国际支原体会议的详情。委员会达成共识，尽可能地发挥支原体学组的平台作用，开展更为广泛的合作交流。

本次支原体学组会议和由学组主办的第二届全国支原体培训班，将极大的增强我国支原体病研究领域的影响力和凝聚力，确定的方针政策将会为推动国内支原体领域的发展产生深远的影响。

(中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会 供稿)

第一届全国支原体培训班 会议纪要

由中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会支原体学组和首都儿科研究所共同主办，中国疾病预防控制中心传染病预防控制所承办的“第一届全国支原体培训班”于 2018 年 4 月 11 至 13 日在北京中国疾病预防控制中心隆重举办。来自全国的 20 多个省市自治区的 125 位专家学者前来参加本次培训。培训内容包括感染人类、动物和植物的支原体基本特征、致病性、耐药性、检测技术及研究进展，以及污染细胞支原体、抗支原体单克隆抗体的制备及应用、支原体诊断血清的制备，最新第四代测序技术及其在支原体研究中的潜在应用等诸多热门、实用课程。培训讲义由多年从事支原体研究及临床工作的 34 位专家、学者倾心编著，近 300 页的讲

义为学员提供了丰富的支原体相关知识。学员参会热情高涨，参加培训人员一天比一天增加。

会议开幕式由支原体学组组长、首都儿科研究所孙红妹研究员主持，并作为大会主席致开幕词，中国微生物学会人兽共患病专业委员会秘书长蒋毅研究员、首都儿科研究所副所长吴建新研究员、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所党委书记卢金星教授分别致欢迎词。大会主席、首都儿科研究所孙红妹研究员、中国微生物学会人兽共患病专业委员会秘书长蒋毅研究员、首都儿科研究所副所长吴建新研究员、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所党委书记卢金星、支原体学组副组长邵国青研究员、张建中研究员、朱翠明

研究员在主席台就座。

开幕式后，来自国内支原体研究领域的 9 位知名专家分别围绕支原体学发展简史及主要研究进展、支原体的形态、结构及生理特征、支原体的致病性、致病机制及免疫性、支原体的分离培养方法、抗支原体药物、耐药性及检测方法、支原体的免疫学方法、分子生物学检测方法等方面进行大会报告。次日，组委会根据报告内容设立了人医分会场和兽医分会场，14 位专家学者做了分会场专题报告。其后，与会代表就支原体的致病性及致病机制、耐药性、流行监测以及支原体的诊断与防治等问题进行了积极广泛交流和热烈讨论，并就一些支原体致病性等问题达成共识。会议第三天为实验操作培训，共分为 4 组，分别对支原体的血清学方法、分子生物学方法、分离培养和药敏试验、四

代测序技术的发展和应用做了实验操作演示与讲解。突然变冷的天气，并未阻挡代表们参加实验的热情，中国疾病预防控制中心传染病预防控制所的实验室内热火朝天，带教老师汗流浹背。

闭幕式由大会主席孙红妹研究员主持，张建中研究员致闭幕词，肯定了本次会议的重要作用，鼓励大家以这次会议为新的起点，与全国同仁携手合作，共同建设全国支原体领域的合作交流平台，共同为我国支原体学的发展、为促进人类健康作出新的贡献！大会主席报告了全国第二届支原体培训班将于 2020 年在杭州举办，并宣布全国第一届培训班圆满成功！

（中国微生物学会人兽共患病病原学专业委员会 供稿）

中国微生物学会科技开发与咨询工作委员会开展科技开发与咨询工作纪实

自 2017.4 召开第十一届科技开发与咨询工作委员会委员会议以来，本届工委重点围绕兽医、医学及发酵微生物学等学科从事业务活动，充分发挥了各位委员的主观性、能动性，积极开展科学论证咨询、科技项目评估、科技成果鉴定、推广先进技术工作。各位委员根据自身业务特长，主动出击，积极作为，硕果累累。

截止 2018 年 4 月中旬的统计结果显

示，8 位委员主持研发并推广科技成果、先进技术共 34 项，累计金额达 129.9 亿，3 位委员参与科学咨询和科技项目评估 16 项，累计金额达 8.1 亿人民币。工作涉及论证咨询、项目评估、成果鉴定、先进技术推广领域有动物疫苗和饲料开发、益生菌发酵果蔬产品及生产技术、氨基酸代谢及发酵生产关键技术、抗菌肽技术等 6 大类，直接工作及参与工作的委员人数 11

人, 占全体工作委员会委员 57.8%, 技术成果总金额高达 138 亿。另外更值得一提的是, 科技开发与咨询工作委员会成立一年来, 各位委员主持与参与申报省部级(含

行业协会) 以上奖项多达 20 余项, 2 人光荣当选十三届全国人大代表, 2 人成为中国工程院院士提名候选人。

中国微生物学会微生物生物安全专业委员会 第四届学术会议暨生物安全培训

2018 年 4 月 26-28 日, 中国微生物学会微生物生物安全专业委员会在京成功举办 2018 年第四届学术会议暨生物安全培训。本次会议由微生物学会微生物生物安全专业委员会主办, 中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室、中国科学院微生物研究所生物安全三级实验室承办, 同时, 会议还得到了中科院微生物研究所、中科院武汉病毒所等 12 家单位的协助与支持。

26 日为大会报告日, 共有 129 名与会者参加会议。本次会议主题是“病原微生物检测与生物安全”。大会在中国微生物学会副理事长徐建国院士和学会秘书长东秀珠研究员的致辞中拉开帷幕。军事科学院军事医学研究院微生物流行病学研究所孙岩松所长、中国科学院重大科技任务局资环生物处任小波处长作为特邀嘉宾与会致辞。会议共邀请了 10 名专家作大会报告, 分别来自质检、疾控、科研院所、军事等生物安全相关机构。大会报告内容聚焦病原微生物检测与生物安全主题, 领域涉及病毒、细菌、真菌、毒素等生物危险材料的现代诊断技术、生物信息及大数据、国

际生物安全战略与趋势等, 是将广义上生物安全概念在科研及现实应用中的深入和拓展, 报告获得参会者的认真聆听与热烈讨论。

除了 10 名专家分享的精彩报告, 本次会议的核心环节是专业委员会青年学组的成立仪式。中国微生物学会微生物生物安全专业委员会青年学组于 2017 年 3 月由专业委员会提议组建, 时经一年, 在微生物学会领导、专业委员会委员的推荐和审核下, 最终选出 89 名 45 周岁以下的青年学者组成第一届青年学组。成立仪式由青年学组秘书长贾晓娟主持, 学会副理事长徐建国院士对青年学组的成立及发展寄语。徐院士指出, 青年学组的成立标志着微生物学会和专业委员会生物安全领域工作的新力量和新气象, 他寄语青年学组成员要团结协作、踏实肯干, 积极发挥各自的资源和优势, 将青年学组平台建设好、应用好, 将当前国际形势下, 生物安全“多领域、多学科”的广义内涵在这个平台上进行生动实践。成立仪式上, 徐建国院士和孙岩松所长对与会的青年学组成员颁发聘书, 第一届青年学组主任委员刘翟研究

员对青年学组的组成、工作方向和任务等重点进行了详细介绍和部署。

27-28 日为生物安全培训，共有 161 名学员参加培训。本次培训主要针对生物安全实验室建设和运行等问题进行讲解，内容包括国内外代表性高等级生物安全实验室介绍分析、实验室运行监管、常见风险识别与防控、实验操作重点问题解析、硬件体系运行与维护、动物实验操作与管理以及实验动物房的运行管理等。培训邀请到了中国农业科学院哈尔滨兽医研究所吴东来研究员、军事科学院军事医学研究院生物安全三级实验室于学东主任、中国医学科学院医学实验动物研究所魏强研究员等 13 名所内外老师做培训报告。本次培训，共有 141 名学员参加考核，通过率

为 100%。依据培训学员提交的培训效果评估表反映，本次培训内容具体、有针对性，培训老师认真、讲解深入、生动。本次培训是在今年 4 月 15 日，国家确定第一个法定国家安全日后，本专业委员会联合中科院微生物所举办的一次生物安全培训，是对国家重视生物安全工作的积极响应。本次培训对于科普当前我国及国际生物安全相关法律、法规和标准、常识，规范生物安全实验室使用和运行监管环节的操作和程序，以及所内及园区的生物安全文化的建设和发展具有实际意义。

(中国微生物学会微生物生物安全专业委员会 供稿)

第九届传染病防控基础研究与应用技术论坛

由中国微生物学会分析微生物学专业委员会与中华医学会中华预防医学杂志编辑委员会、全军医学科学技术委员会微生物学专业委员会联合主办的“第九届传染病防控基础研究与应用技术论坛”于 2018 年 6 月 13—16 日在内蒙古海拉尔顺利召开，参会代表来自各级疾病控制机构、科研院所、大学和医院的近 900 余人参会，包括论坛学术委员会主任委员冯子健、杨瑞馥、舒跃龙、徐建青教授在内的 70 余位学术委员，以及 800 余位代表。论坛开幕式由中山大学公共卫生学院（深圳）院长舒跃龙主持，中华医学会杂志社魏均

民总编辑作了嘉宾致辞。中国 CDC 冯子健、中国 CDC 免疫规划中心刘大卫、中国 CDC 传染病所刘起勇、军科院军事医学研究院杨瑞馥分别进行了题为：“全球流感大流行 100 年”、“肺炎球菌性疾病免疫预防专家共识（2017 版）解读”、“气候变化对虫媒传染病的影响及对策”、“诊断技术观念：随技术进步而创新”的主题报告。

(中国微生物学会分析微生物学专业委员会 供稿)

中国微生物学会地质微生物学专业委员会成立大会 暨第七届地质微生物学学术研讨会

由中国微生物学会主办,上海交通大学生命科学技术学院、微生物代谢国家重点实验室承办的“中国微生物学会地质微生物学专业委员会成立大会暨第七届地质微生物学学术研讨会”,于2018年6月8日-11日在上海光大会展中心国际大酒店成功举行,上海交通大学王风平教授担任本次会议的执行主席。会议有来自北京大学、中国地质大学、浙江大学、南京大学、同济大学、华东理工大学等全国146个单位的600余位研究生代表、专家学者前来参会,共同见证了中国微生物学会地质微生物学专业委员会的成立,中国微生物学会副理事长黄力研究员、地质微生物学专业委员会主任董海良教授等出席开幕式并讲话。会议规模空前,充分显示了这一学科交叉领域研究队伍的不断壮大,也彰显了地质微生物学的蓬勃发展和本次会议的学术影响力。

本次会议会程紧张有序,会议设立了大会报告、特邀报告、分会报告及墙报展示等形式。会议根据地质微生物学领域前沿热点学术方向设立了七个专题,共收到127份展板报告摘要,76份口头报告摘要。论文集还收录了15位大会特邀报告的摘要,其中包括同济大学汪品先院士、中国地质大学(北京)董海良教授、中国地质大学(武汉)谢树成教授、石良教授、中国石油大学史权教授、南京大学陆现彩教授、西北大学张兴亮教授、中科院植物研

究所冯晓娟研究员、上海交通大学金放鸣教授、中科院青藏高原研究所侯居峙研究员、深圳大学李猛教授、华中农业大学黄巧云教授、中国石油大庆油田有限责任公司伍晓林副总工程师、中科院深海科学与工程研究所彭晓彤研究员、中科院地质与地球物理研究所林巍研究员等地学领域、微生物领域以及地质微生物学科交叉领域贡献突出的十五位专家学者进行的大会报告和特邀报告。分会口头报告及墙报均展示了本研究领域的的前沿进展,会议主席团为了勉励在读研究生、青年学者,还组织评选了分会优秀展板及口头报告,有来自同济大学的陶建昌等六位同学的展板被评为优秀展板报告,来自深圳大学的刘杨等七位研究生、青年学者的口头报告获评为优秀口头报告。

会后,承办方还组织部分与会代表参观了上海交通大学生命科学技术学院、微生物代谢国家重点实验室、上海海洋大学深渊中心。

本届会议秉承了前六届研讨会的优秀传统,为国内同行提供了自由和活跃的学术交流平台,促进了本领域在中国的发展。

(中国微生物学会地质微生物学专业
委员会 供稿)

中国微生物学会第十一届理事会理事：

您们好！中国微生物学会在第十一届理事会的领导下正常有序的开展工作，近两年来各项工作稳步提升，在此希望各位理事能够对学会的各项工作提出意见和建议，以便学会顺利开展各项工作，谢谢！意见和建议可返回至 csim@im.ac.cn。

简 讯

Virologica Sinica （《中国病毒学》英文版）SCI 影响因子首次发布

2018 年 6 月，发布了 2017 年度最新 SCI 影响因子，我学会主办的 Virologica

Sinica （《中国病毒学》英文版）影响因子首次发布为 2.357。

科普进山东

2018 年 4 月 25-27 日，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，来到山东济南，为长清实验中学、长清实验小学和历城二中的同学们作了四场科普报告，累计直接听众 4000 余人，人数最多的是在历城二中礼堂进行的，分别有 1600 名和 1800 名同学安静而专注地聆听了近 1 个半小时的讲座。在提问环节，

近半个小时的时间内，同学们提出了很专业的科学问题。科普讲座激发了同学们的自主学习的兴趣，不仅利于同学们整体科普素质的提高，更客观上增强了同学们学习文化课程的动力。此次活动也是“中国科学院老科学家科普演讲团”的系列科普活动之一。

科普在北京

2018 年 5 月 25 日上午，应中国科学院行政管理局科学文化传播处邀请，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中关村一小天秀校区葵园启智厅为 80 余名同学做了微生物主题

的科普讲座。同学们认真听讲，积极提出微生物相关的问题，体现了他们对微生物知识的浓厚兴趣，及对科学问题的思考和探究精神。

缅怀纪念文章

缅怀王家睦先生

王家睦先生，1910年12月20日生于山东省淄博市，先在家务农，后到上海做排字学徒工，1931年考入同济大学医学院，在抗日救国的烽火中完成学业。1939年到滇西进行甲状腺肿调查，1940年参加红十字会救护总队赴鄂西、江西等抗日前线做救护工作兼做斑疹伤寒流行病学调查，1941年回同济大学医学院任教。1943年被聘请为上海医学院讲师，边教学边进行传染病的流行病学调查和研究。1950到东北进行反细菌战工作。1954年调到武汉医学院，1956年调广西医学院微生物教研室任教授，主任，1990年退休。退休后一直关心教研室建设，指导青年教师教学和科研。

先生重视教学与科研、防病治病的结合，研究的范围涉及面广，与国计民生、健康、经济发展息息相关，先后从事甲状腺肿、斑疹伤寒、肠道、呼吸道传染病，白喉、脑炎、麻风、鼠疫、蝇类噬菌体、抗蝗生物，抗蛇毒血清、肝癌、螺旋藻、谷氨酸生产、细菌质粒等研究。他知识丰富，思路开阔，选题颇具前瞻性和先进性，例如在国内最早开展细菌质粒、螺旋藻驯化培养、高效价抗蛇毒马血清的制备等研究，先后获国家卫生部表扬（1961年在霍乱防治工作上的贡献）、广西科学大会奖，区科技进步奖、区医药卫生科技成果奖多项。在国内外公发表专著、论文近百篇，

共1000多万字。

先生为人谦虚、正直、不重名利。他阅历丰富，知识渊博，治学严谨。常用启发式教学引导学生学习。上世纪五十、七十年代他两次带研究生和技术员到偏远的麻风医院做科研，培养了一批优秀的学生。1978年以后培养了8名硕士研究生，他们毕业后多数到过国外学习进修，目前有的继续在国外工作，有的则成为国内各单位的骨干。

先生在国内声望很高，他热心社会工作，先后担任过许多社会职务：广西区政协委员、科协成果鉴定委员会委员、广西科协委员、中南地区中医委员、广西微生物学会理事长、中国微生物学会理事、广西遗传学会理事长、全国遗传学会理事、《微生物学杂志》主编，上海中华书局医学丛书副总编辑、《国外医学微生物学分册》主编、《大众医学》执行编辑、《英汉免疫学辞典》主编、《免疫学名词》主编、《新科学》编委、《国外医学分子生物学分册》编委、《移植免疫杂志》编委、《广西医学》编委。

王家睦教授永远活在我们心中！

（广西微生物学会 供稿）

主办：中国微生物学会办公室 总112 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 萌宝
获奖者：郭红樱



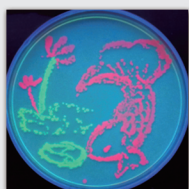
二等奖 诺贝尔肖像画
获奖者：禤越华、齐优绮



二等奖 秘密花园
获奖者：王丽苹



三等奖 显微镜
获奖者：翟璐



三等奖 年味
获奖者：冯欢、沈喜、
冯虎元



三等奖 马踏飞燕
获奖者：余奎

第一届中国微生物培养皿艺术大赛获奖作品