



## 新闻中心

- [近期要闻](#)
- [头条新闻](#)
- [科研进展](#)

您现在的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [近期要闻](#)

## 微生物所举办2015年学术年会

2016-01-04 | 作者： | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

又是一年岁末，12月29日，中国科学院微生物研究所2015年学术年会在E301会议室召开，近四百位职工和学生齐聚一堂，兴致勃勃地听取了精彩的大会报告，并进行了热烈的展板交流。

本次年会由东秀珠副所长主持。她指出正是大家的热情和支持才使学术年会成为我所延续7年的年终盛事。今年的大会报告人又将向全体参会人员介绍他们在这一年内取得的丰硕科研成果。

本次年会的大会报告共13个。

来自微生物资源前期开发国家重点实验室的黄英研究员介绍了课题组在链霉菌系统学与资源研究方面的最近进展；马旅雁研究员介绍了可以瓦解生物被膜形成的酶的发现；陈义华研究员介绍了用罕见糖骨架生物合成抗生素的研究。

真菌学国家重点实验室的刘宏伟研究员介绍了青藏高原高等真菌次级代谢产物的结构和功能研究，指出青藏高原真菌活性次级代谢产物是新药先导分子和候选分子的理想来源；金城研究员介绍了古菌和真菌蛋白质糖基化修饰的功能与进化；姚一建研究员介绍了我国广泛栽培灵芝的物种鉴定工作。

中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室特邀北京生命科学研究院的施一副研究员为大家介绍了埃博拉病毒入侵宿主细胞的分子机制；刘翠华研究员介绍了结核分枝杆菌效应蛋白调控宿主固有免疫的分子机制；方敏研究员介绍了NK细胞在小鼠抗流感病毒感染过程中的作用。

植物基因组学国家重点实验室的孔照胜研究员介绍了植物生长和免疫过程中的微管调控；叶健副研究员介绍了超级病毒与超级介体昆虫形成间接互惠关系的分子机制。

中国科学院微生物生理与代谢工程重点实验室的陶勇研究员介绍了高附加值化学品全细胞催化的设计；娄春波研究员介绍了基于微生物的合成生物学优质元件挖掘和应用。

东秀珠副所长在总结中指出，本次学术年会的安排体现了从微生物资源挖掘到功能研究，直至利用代谢途径优化和元件设计生产人类所需产品的创新价值链，展示了我所最近的科研进展，促进了课题组之间的学术交流。



1996-2014 中国科学院微生物研究所 版权所有 备案序号: 京ICP备05064432号 文保网安备案号: 110402500054

地址: 北京市朝阳区北辰西路1号院3号 邮编: 100101 电话: 86-10-64807462 传真: 86-10-64807468 Email:office@im.ac.cn