



“细菌生物膜国际研讨会”在上海医学院召开

<http://www.firstlight.cn> 2006-11-23

复旦大学2006年11月22日报道，由复旦大学医学微生物所、生物医学研究院、复旦大学教育部/卫生部医学分子病毒学重点实验室等共同举办的“细菌生物膜国际学术研讨会”日前在上海医学院召开。上海市科委有关领导出席开幕式并发言祝贺。

近年来，随着多种导管、透析技术、人工瓣膜和人工晶体等高分子医疗材料的广泛应用，因细菌形成生物膜而导致的医院内感染日益严重。金黄色、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）等可粘附在高分子医疗材料的表面形成生物膜，生物膜中的细菌不仅具有耐药性，还具有抵抗吞噬细胞及抗体的杀菌作用，感染难以控制，至今尚无药物或制品能有效地预防及控制此类感染。

为推动我国细菌生物膜的基础和临床研究，复旦大学闻玉梅院士和丹麦科技大学Sren Molin院士共同倡议，并在上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心及复旦大学资助下，举行了本次论坛。

论坛邀请美国国家科学院院士、华盛顿大学医学院医学微生物系Peter Greenberg教授，美国斯坦福大学微生物与免疫学系Gary Schoolnik教授，丹麦皇家科学院院士、丹麦科技大学Sren Molin教授，丹麦哥本哈根大学Niels Hoiby教授，德国蒂宾根大学Friedrich Gtz教授5位国际著名微生物学家作报告。闻玉梅院士介绍了复旦大学病原微生物研究所的研究状况。

通过此次会议交流，专家及时了解了国内外细菌生物膜研究的最新动态，为深入开展这方面的研究提供了新的思路和方法，外方专家对中方的研究成果表示浓厚的兴趣和赞赏。经讨论，参与各方一致认为鉴于目前临床治疗中细菌生物膜感染的严峻性，此次会议非常及时必要，并建议在中国建立细菌生物膜研究中心，面向临床实际问题，结合临床开展基础研究，定期组织学术交流，加强国际与国内外的协调与合作。

[存档文本](#)