

会议日程

第一天 (6月14日), 报告时间 8:30-12:00, 13:30-17:30, 地点: 辽宁大厦 八层辽宁 A 厅

时间	报告题目	报告人(单位)
8:30-8:40	领导致欢迎辞	王树涛(党委书记, 中国科学院理化所)
大会报告, 主持人: 王树涛、徐福建		
8:40-9:15	生物适配型智能抗菌材料	王迎军(中国工程院院士/华南理工大学)
9:15-9:50	有机/无机纳米杂化材料及其生物应用研究	朱美芳(中国科学院院士/东华大学)
9:50-10:00	茶歇	
前沿抗菌/生物材料及其应用 主持人: 王云兵、高长有		
10:00-10:25	仿生粘附界面材料	王树涛(中国科学院理化所)
10:25-10:50	新型抗菌材料	徐福建(北京化工大学)
10:50-11:15	微创介入心血管器械创新研发及表面改性	王云兵(四川大学)
11:15-11:40	无毒广谱抗菌抗病毒材料及应用研究	高长有(浙江大学)
11:40-12:00	阳离子抗菌结构解决脑机接口界面融合问题	张维(中国科学院理化所)
午餐		
氨基酸、多肽类新型抗菌材料, 主持人: 杜昶、刘勇		
13:30-13:55	多功能仿生磷酸钙材料研究	杜昶(华南理工大学)
13:55-14:20	抗菌高分子组装体	刘勇(南开大学)
14:20-14:40	选择性抗菌材料与技术	李鹏(西北工业大学)
14:40-15:00	长波长光响应抗菌体系的设计与构建	王小磊(南昌大学)
15:00-15:20	磷脂识别抗菌聚肽	熊梦华(华南理工大学)
15:20-15:30	茶歇	
生物适配性抗菌表界面, 主持人: 计剑、徐大可		
15:30-15:55	数据驱动的抗菌材料研究	计剑(浙江大学)
15:55-16:20	抗菌与防污多功能材料及其应用	徐大可(东北大学)
16:20-16:40	骨植入材料表界面抗菌促成骨双重功能构建	王怀雨(中国科学院深圳先进院)
16:40-17:00	多功能抗生物被膜材料	于谦(苏州大学)
17:00-17:20	植酸介导抗菌涂层的构建及应用	徐立群(西南大学)
晚餐		

会议日程

第二天（6月15日），报告时间 8:30-12:05, 13:30-16:30, 地点：辽宁大厦 七层沈阳厅

时间	报告题目	报告人（单位）
新型表界面抑制细菌/菌膜，主持人：史林启、王国敏		
8:30-8:55	纳米递送系统抗生物被膜感染的渗透机制	史林启（南开大学）
8:55-9:15	基于“机电”作用的抗菌界面	王国敏（同济大学）
9:15-9:35	医用材料表面抗菌功能化及其应用研究	段 顺（北京化工大学）
9:35-9:55	自适应性抗菌表界面的研究	刘 鹏（重庆大学）
9:55-10:15	电活性抗菌生物材料设计与应用	邱家军（中国科学院上海硅酸盐研究所）
10:15-10:25	茶 歇	
纳米/金属复合多功能性抗菌，主持人：吴水林、杨春光		
10:25-10:45	外场激发智能响应抗菌材料	吴水林（北京大学）
10:45-11:05	具有高抗菌活性的核壳结构纳米铜构建及性能研究	杨春光（中国科学院沈阳金属所）
11:05-11:25	金属有机框架复合材料的动力学效应与抑菌应用研究	孟宪伟（中国科学院理化所）
11:25-11:45	离子聚合物抗菌材料的构建	郭江娜（苏州大学）
11:45-12:05	医用锌合金表面光动力抗菌涂层	周文昊（西北有色金属研究院）
午 餐		
新型抗菌结构、功能设计与研制，主持人：张雷、王兴		
13:30-13:55	微生物导致织物黄变的机制研究与防治	张 雷（天津大学）
13:55-14:20	手性高分子抗菌材料	王 兴（北京化工大学）
14:20-14:40	微相分离纳米抗生素	李莉莉（北京理工大学）
14:40-15:00	高分子 N-卤胺抗菌材料的设计合成及应用探索	董阿力德尔图（内蒙古大学）
15:00-15:20	基于细菌囊泡的仿生靶向抗菌材料	丁 鑫（中山大学）
15:20-15:40	气体药物递送抗菌表面	王腾蛟（西北工业大学）
15:40-16:00	自泵(self-pumping)敷料	时连鑫（中国科学院理化所）
16:00-16:20	非贵金属基催化材料在抗耐药菌处理中的交叉应用	张栌丹（北大口腔医院）
会议结束		

会议日程

第二天（6月15日），报告时间 8:30-12:05, 13:30-16:30, 地点：辽宁大厦七层 营口厅

抗菌/生物材料促进组织修复及其应用，主持人：杜建忠、郭燕川		
8:30-8:55	用于糖尿病伤口合并细菌感染治疗的高分子囊泡喷剂	杜建忠（同济大学）
8:55-9:15	明胶绿色提取、纯化与医学应用	郭燕川（中国科学院理化所）
9:15-9:35	基于功能导向的抗菌聚电解质复合物设计合成及在医用导管的应用探索	石恒冲（中国科学院长春应化所）
9:35-9:55	力学适配创伤修复材料研究	王 荣（中国科学院宁波材料所）
9:55-10:15	植物源桦木醇抗菌单体结构设计及其牙科复合树脂性能研究	王瑞莉（东华大学）
10:15-10:25	茶歇	
兼顾抗菌与防污新型材料，主持人：杨鹏、葛子钢		
10:25-10:45	蛋白质可控界面粘附	杨 鹏（陕西师范大学）
11:45-11:05	生物材料降解与生物适配性	葛子钢（北京大学）
11:05-11:25	两性离子功能材料及应用	刘平生（南京师范大学）
11:25-11:45	眼科抗菌材料	王佰亮（温州医科大学）
11:45-12:05	本征抗菌防污聚酰亚胺膜材料	王 讯（南昌大学）
午餐		
条件控制/主动/选择性抗菌，主持人：严锋、刘润辉		
13:30-13:55	聚离子液体抗菌材料	严 锋（苏州大学）
13:55-14:20	模拟宿主防御肽的抗耐药菌生物材料	刘润辉（华东理工大学）
14:20-14:40	一氧化氮抗菌材料	马 栋（暨南大学生物医学工程研究所）
14:40-15:00	卟啉基微纳材料构建及外场响应高效抗菌性能	张翔宇（太原理工大学）
15:00-15:20	药物组装体用于胞内细菌及慢性组织感染的治疗	李圆凤（温州医科大学）
15:20-15:40	选择响应型抗菌表面构建和性能调控	谭 继（中国科学院上海硅酸盐研究所）
15:40-16:00	构建基于动态共价键的纳米药物递送体系及治疗细菌生物被膜引起的感染	胡潇文（温州医科大学）
16:00-16:20	精准医学视角下的抗菌缺陷纳米酶设计与构建	于滨（东北大学）
会议结束		