

医用生物材料与仿生材料



主席：周长忍



主席：翁杰

2022年4月11日 08:30-12:00		
时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
08:30-08:50	邀请报告：心血管植入介入器械现状及发展趋势研究	奚廷斐 北京大学
08:50-09:10	邀请报告：光响应生物材料的设计及应用研究	钱海生 安徽医科大学；安徽省转化医学研究院
09:10-09:20	钾离子荧光传感器	田颜清 南方科技大学
09:20-09:30	NIR 激活的自反馈型纳米胶束用于化学 - 光热治疗乳腺癌	刘鉴峰 中国医学科学院放射医学研究所
09:30-09:40	新型光控气体载体材料及其生物应用	俞思明 暨南大学生物医学工程系
09:40-09:50	纳米人工神经营养因子逆转酒精引起的神经损伤	薛雪 南开大学 *
09:50-10:00	仿生整流纳米孔道的分子理论研究	黄恺 深圳湾实验室
10:00-10:20	茶歇	
10:20-10:40	邀请报告：硼硅酸盐调控软硬组织再生与应用研究	潘浩波 中国科学院深圳先进技术研究院

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
10:40-11:00	邀请报告：生物材料研究与转化：兰度生物十年经验总结	谭荣伟 广东省医用高分子植入材料工程技术研究中心 深圳兰度生物材料有限公司
11:00-11:10	3D 生物打印多功能生物活性玻璃复合自愈水凝胶仿生骨支架的研究	朱 卉 西安交通大学机械制造系统工程国家重点实验室
11:10-11:20	光聚合贻贝仿生 ϵ -聚赖氨酸水凝胶的构建及感染创伤修复作用	金义光 军事科学院军事医学研究院辐射医学研究所
11:20-11:30	可注射多糖水凝胶的结构调控与生物医学应用	陈 静 中国科学院宁波材料技术与工程研究所
11:30-11:40	基于表界面行为的超疏血快速止血材料	李 哲 中山大学
11:40-11:50	An Artificial PVA-BC Composite That Mimics the Biomechanical Properties and Structure of the Natural Intervertebral Disc	杨梦颖 清华大学
11:50-12:00	青年优秀论文:含血红蛋白氧载体 (HBOC) 的新型器官保存液在心脏灌停、心肌保护及离体心脏保存中的应用	游可为 中国医学科学院 北京协和医学院 输血研究所