



诚邀您参加

第300期东方科技论坛

—纳米生物材料与生物医学应用

2017年11月1日-2017年11月2日，上海沪杏图书馆

会议重要日程—

参会报名截止：2017年10月24日
来沪报到时间：2017年10月31日全天
正式会议开始：2017年11月01日 8:30
会议结束时间：2017年11月02日12:30

会议中心议题—

1. 纳米生物材料的临床医学应用展望
2. 肿瘤微环境响应型纳米载药体系构建
3. 肿瘤多模式影像与协同高效治疗

主办单位—

上海市人民政府
中国科学院
中国工程院

承办单位—

中国科学院上海硅酸盐研究所

会议主席—

施剑林 中国科学院上海硅酸盐研究所
陈航榕 中国科学院上海硅酸盐研究所

主题报告专家—

陈春英 顾宁 顾臻 古宏晨
何丹农 梁高林 李永生 刘刚
刘宣勇 刘庄 王均 王启刚
徐辉雄 于海军 郑海荣 郑加麟
朱美芳 朱君 施剑林 陈航榕

会议秘书—

马明（会务）mma@mail.sic.ac.cn
刘天智（报名）ltzamazing@163.com

参会报名须知

1. 参会人员以报名名单为准，请将您的姓名、职务和单位等信息通过邮件发送给会议秘书；
2. 报名截止日期为10月24日，会议不收取任何报名注册费，并请全程参会；
3. 沪杏图书馆地址：虹桥路2216号，地铁10号线龙溪路站附近，会议交通费自理。

会议日程

| 2017年11月1日 | | |
|-------------|-------------------------------|-----------|
| 08:30-08:40 | 签到，地址：沪杏科技图书馆（上海市虹桥路2216号） | |
| 08:40-09:00 | 东方科技论坛办公室介绍论坛背景情况 | |
| | 会议主席介绍嘉宾并致欢迎词 | |
| | 承办单位领导讲话 | |
| | 东方科技论坛理事会领导讲话 | |
| 09:00-09:10 | 合影 | |
| 主持：施剑林 | | |
| 09:10-09:35 | 磁性纳米材料应用于干细胞示踪的基础与前景 | 顾宁 |
| 09:35-10:00 | 纳米医学的新机遇—肿瘤个性化免疫治疗 | 古宏晨 |
| 10:00-10:25 | 纳米生物医用材料的生物安全性评价 | 陈春英 |
| 10:25-10:40 | 会间休息 | |
| 主持：郑海荣 | | |
| 10:40-11:05 | 有机/无机杂化纳米材料的设计制备及其在肿瘤治疗中的应用研究 | 朱美芳 |
| 11:05-11:30 | 人工肺表面活性物质在肺部防护中的应用研究 | 朱君 何丹农 |
| 11:30-13:30 | 午餐、午休 | |
| 主持：顾宁 | | |
| 13:40-14:05 | 随生理信号响应的智能递药体系 | 顾臻 |
| 14:05-14:30 | 核酸药物的“CLAN”纳米递送系统 | 王均 |
| 14:30-14:55 | 催化纳米医学:无毒纳米材料用于微环境响应的肿瘤治疗 | 施剑林 |
| 14:55-15:15 | 会间休息 | |
| 主持：古宏晨 | | |
| 15:15-15:40 | 跨尺度脑胶质瘤分子影像与给药技术 | 郑海荣 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| 15:40-16:05 | EVs regulations during brain inflammation: its implication in Neurodegenerative Disorders | 郑加麟 |
| 16:05-16:30 | 肿瘤多模态影像诊断及多功能诊疗新方法、新策略 | 徐辉雄 |
| 16:30-16:40 | 会间休息 | |
| 主持: 何丹农 朱美芳 | | |
| 16:40-17:40 | 圆桌讨论与小结 | |

2017年11月02日

| | | |
|-------------|---------------------------|-----|
| 主持: 陈航榕 | | |
| 08:40-09:00 | 纳米生物材料在肿瘤新型免疫治疗策略中的探索研究 | 刘庄 |
| 09:00-09:20 | 诊疗一体化分子影像探针 | 刘刚 |
| 09:20-09:40 | 细胞内自组装/解组装纳米探针用于肿瘤的多模态成像 | 梁高林 |
| 09:40-10:00 | NiTi 合金表面层状双氢氧化物载药及其抗肿瘤研究 | 刘宣勇 |
| 10:00-10:10 | 会间休息 | |
| 主持: 刘庄 | | |
| 10:10-10:30 | 含酶纳米凝胶/宏观凝胶的温和制备及诊疗应用 | 王启刚 |
| 10:30-10:50 | 纳米杂化材料及其生物应用性能研究 | 李永生 |
| 10:50-11:10 | 微环境响应纳米递药系统抗肿瘤研究 | 于海军 |
| 11:10-11:30 | 基于无机组成纳米载体的生物安全性设计与肿瘤诊疗研究 | 陈航榕 |
| 主持: 施剑林 陈航榕 | | |
| 11:30-12:10 | 圆桌讨论与总结 | |