

分会场 24：稀土先进医疗与纺织

承办单位： 天津包钢稀土研究院

会议主席： 李 波 正高级工程师 包头稀土研究院
林 君 教授 中国科学院长春应用化学研究所
李富友 教授 上海交通大学
杜亚平 教授 南开大学
袁 荃 教授 湖南大学
吴玉清 教授 吉林大学
任付强 教授 中国科学院赣江创新研究院
李 璐 高级工程师 天津包钢稀土研究院
张春霞 高级工程师 天津包钢稀土研究院

联系人： 张春霞 手机：13820321268

李 璐 手机：15620600185

会议议题： （1）稀土荧光标记材料的设计、合成及体外诊断新技术开发与应用（2）稀土生物医学材料的设计合成及其在生物成像、生物传感和疾病诊疗中的应用（3）稀土功能抗菌材料的制备及在日用领域的应用（4）稀土功能促伤口愈合、促骨修复材料的开发及应用（5）稀土功能防刺伤材料的设计及医用新产品的研发（6）稀土纳米核壳结构复合材料作为药物载体及细胞成像研究（7）稀土纳米科技与高端医疗设备（8）稀土与人体健康及生物效应研究（9）稀土多模态分子诊断探针的医学应用（10）稀土功能抗凝血材料的制备及应用（11）稀土抗病毒新材料的研发及应用（12）稀土纺织新材料的制备及应用（13）稀土功能面料及应用（14）稀土抗菌纺织品的研发及应用（15）稀土功能纤维材料的研发及应用（16）稀土功能涂层材料的研发及应用（17）稀土材料在聚合物催化合成领域的研发及应用

报告日程安排

会议地点： 龙之梦大酒店会议中心二层——宝山厅

10月26日 下午 13:30-17:15

主持人:	袁荃
13:30-13:50 邀请报告	病变胶原蛋白靶向钆造影剂的构建及磁共振成像研究 肖建喜 教授 兰州大学
13:50-14:10 邀请报告	稀土荧光闪烁体肿瘤诊疗“一体化”平台的构建及应用 丁 鹤 教授, 哈尔滨工程大学
14:10-14:30 邀请报告	基于镧系 MOF 的核酸标志物分析新方法 于 龙 助理研究员, 武汉大学
14:30-14:50 邀请报告	基于稀土发光的医疗器械 李富友 教授, 上海交通大学
14:50-15:10 邀请报告	具有类氧化酶活性的含铜多金属氧酸盐及其多重组装体的抗菌效应 吴玉清 教授, 吉林大学
15:10-15:30 邀请报告	ICU 病人的监测与支持 詹庆元 副主任, 中日友好医院呼吸重症科
15:30-15:40	茶歇
主持人:	吴玉清
15:40-16:00 邀请报告	基于功能核酸的分子识别体系设计与生物分析应用 袁 荃 教授 湖南大学
16:00-16:20 邀请报告	稀土杂化热致液晶材料及应用 万思康 助理研究员, 清华大学
16:20-16:35 邀请报告	稀土近红外光学纳米探针的设计及其生物成像和传感应用 曾松军 教授, 湖南师范大学
16:35-16:55 邀请报告	镁合金表面 Zn 基掺杂微弧氧化耐蚀涂层及其生物学性能研究 杨 超 教授, 上海交通大学
16:55-17:15 邀请报告	镁/锶/铈离子原位成胶丝素水凝胶与根尖牙乳头干细胞协同在下颌骨修复中的应用 杨 玥 助理研究员, 北大口腔
10 月 27 日 上午 08:30-11:55	
主持人:	杜亚平
08:30-08:50 邀请报告	纳米材料在肿瘤治疗中的应用 林 君 研究员, 长春应化所
08:50-09:10 邀请报告	具有高效促成骨作用的稀土新材料的生物应用研究 张春霞 高级工程师, 天津包钢稀土研究院有限责任公司
09:10-09:30 邀请报告	肿瘤免疫调控无机纳米材料 丁彬彬 副研究员 长春应化所

09:30-09:50 邀请报告	原位聚合稀土隔热聚酯纤维制备及可纺性评价 郑晓嶝 高级工程师, 中国纺织科学研究院有限公司
09:50-10:10 邀请报告	磷酸铈纳米纤维的 pH 响应可逆溶胶-凝胶转变在止血中的应用 余 靓 教授, 浙江工业大学
10:10-10:30 邀请报告	稀土功能防针刺无菌手套的研发 王 悦 主任 天津市肿瘤医院
10:30-10:40	茶歇
主持人:	林君
10:40-10:55 口头报告	LaMn@Co-ZIF 水凝胶修复创面的实验研究 刘 亮 主任, 北京首都医科大学潞河医院
10:55-11:15 邀请报告	稀土掺杂闪烁体与 X 射线成像应用研究 陈秋水 教授, 福州大学
11:15-11:35 邀请报告	稀土掺杂钙钛矿纳米颗粒的合成以及斑马鱼成像研究 金梦蝶 博士研究生, 南开大学
11:35-11:55 邀请报告	基于侵蚀-原位生长构建抗菌陶瓷及其性能研究 李国标 教授 中国科学院赣江创新研究院
10月27日 下午 13:30-15:50	
主持人:	任付强
13:30-13:45 口头报告	稀土元素与矿工骨转换标志物——内蒙古某矿区的调查研究 李 波 助理研究员, 北京首都医科大学潞河医院
13:45-14:00 口头报告	稀土红外蓄热功能面料的研发及应用 马 肖 高级工程师, 中纺院(天津)科技发展有限公司
14:00-14:20 邀请报告	压电纳米药物的研制与癌症诊疗研究 董立乐, 中科院赣江创新研究院
14:20-14:35 口头报告	稀土功能材料在防刺伤医用手套中的应用 孙丕智 助理工程师, 天津包钢稀土研究院有限责任公司
14:35-14:50 口头报告	稀土基宽幅降温面料的研发与应用 周华杰 助理工程师, 天津包钢稀土研究院有限责任公司
14:50-15:05 口头报告	稀土元素在防治棉花黄萎病上的应用探究 崔鸿亮 助理工程师, 天津包钢稀土研究院有限责任公司
15:05-15:20 口头报告	稀土抗菌自清洁陶瓷杯所用釉料添加剂的制备及应用 郭鹏博 助理工程师, 天津包钢稀土研究院有限责任公司
15:20-15:35 口头报告	稀土功能抗菌纤维 刘 岗 助理工程师, 天津包钢稀土研究院有限责任公司
15:35-15:50 口头报告	稀土阻燃材料的开发及其在织物阻燃中的应用 孟子征 助理工程师, 天津包钢稀土研究院有限责任公司

墙报安排

时间：10月26-27日报告间隙自由交流

地点：分会场会议室

联系人：李璐

姓名（单位）	墙报题目
张春霞（天津包钢稀土研究院有限责任公司）	A sustainable luminescence-enhanced tri-assembly of polyoxometalate-peptide-polyamine developed for ultrasensitive spermine determination and discrimination
郭鹏博（天津包钢稀土研究院有限责任公司）	稀土抗菌自清洁陶瓷杯所用釉料添加剂的制备及应用
刘岗（天津包钢稀土研究院有限责任公司）	Rare Earth Yarns with Efficient Antibacterial Properties
崔鸿亮（天津包钢稀土研究院有限责任公司）	稀土元素在防治棉花黄萎病上的应用探究
孟子征（天津包钢稀土研究院有限责任公司）	一种磷氮类稀土化合物在织物阻燃上的应用
刘永真（武汉大学）	基于可编程镧系金属有机框架的酶级联反应构建单核苷酸突变比率荧光检测平台