

(/) [校园要闻](#) [综合新闻](#) [招生就业](#) [合作交流](#) [深度报道](#) [图说华理](#) [媒体华理](#) [校报在线](#) [通知公告](#) [学术讲座](#)  
 (/news? (/news? (/news? (/news? (/news? (/news? (/news? (<http://ecust.edu.cn/important/index.html>)  
 important=1&category\_id=7&category\_id=6&category\_id=5&category\_id=4&category\_id=3&category\_id=2&base\_id=128607)

首页 (/) > 综合新闻

## 上海交通大学刘尽尧研究员来校进行学术交流

稿件来源: 材料学院 | 作者:张雯静 | 摄影:张雯静 | 编辑:凝聚 | 访问量:14629

1月8日下午,应我校材料学院刘润辉教授邀请,上海交通大学刘尽尧研究员来校访问,并作了题为“*Innovative polymer-based systems for controlled delivery of drugs*”的学术报告。来自材料学院、药学院的师生参加了报告会。



报告中,刘尽尧分享了他在化学合成方法制备、可用于生物医疗聚合物领域的研究工作,旨在改善小分子和药物在体内输送。他介绍了通过合成安全性能好、强度高的可触发型水凝胶作为胃驻留剂,延长药物在胃中持续时间(一次口服药物可持续5天有效),治疗疟疾等传染性疾疾病;开发一种模块化方法合成蛋白/多肽-聚合物轭合物治疗二型糖尿病,一次皮下注射可将药物持续时间从几小时增加到3天;开环聚合获得负载能力高、抗肿瘤效果好、细胞毒性低的载肿瘤化疗药物的纳米颗粒。

报告结束后,刘尽尧与大家继续交流,详细解答和探讨大家提出的问题。

发布日期: 2019年01月14日13时14分

分享文章

更多



## 相关新闻

材料学院召开四届四次教代会、工代会[图文] (/news/45990?important=&category_id=7)	2019-01-25
《自然-纳米技术》副主编受邀来校作学术报告[图文] (/news/45974?important=&category_id=7)	2019-01-24
华东理工大学生物基材料研究院揭牌成立[图文] (/news/45973?important=&category_id=7)	2019-01-23
【改革开放再出发】材料学院研究生党支部开展“改革开放再出发”专题组织生活[图文] (/news/45900?important=&category_id=7)	2019-01-14
材料学院举行2019年国家自然科学基金申报动员会[图文] (/news/45896?important=&category_id=7)	2019-01-14
材料学院召开学生安全工作会议[图文] (/news/45884?important=&category_id=7)	2019-01-11
东南大学赵远锦研究员来校访问[图文] (/news/45875?important=&category_id=7)	2019-01-10
上海大学庞拂飞教授应邀来我院做学术报告[图文] (/news/45874?important=&category_id=7)	2019-01-10
【通海讲堂】杨化桂教授讲述人工光合成技术[图文] (/news/45856?important=&category_id=7)	2019-01-08
南方科技大学唐珂教授来校作学术报告[图文] (/news/45768?important=&category_id=7)	2018-12-26

新闻网管理平台登录 ([http://newsadmin.ccust.edu.cn/admins/users/sign\\_in](http://newsadmin.ccust.edu.cn/admins/users/sign_in))    投稿须知 ([/send\\_file](#))    联系我们

版权所有 © 华东理工大学党委宣传部

地址:上海市梅陇路130号 邮编:200237