

日本东京工业大学赤池敏宏教授应邀来校作学术报告

发表日期: 2012-06-08 | 稿件来源: 材料科学与工程学院 | 作者: 陈芳萍 | 摄影: 朱沙医 | 编辑: 单行线 | 访问量: 555

6月6日下午, 日本东京工业大学赤池敏宏教授应邀在材料科学与工程学院教工活动中心作了题为 “ Application of Chimeric Protein Matrices for Stem Cell Engineering and Regenerative Medicine ” 的学术报告。报告会由材料学院院长刘昌胜教授主持。



图片说明: 刘昌胜教授主持报告会

在报告会上, 赤池敏宏教授重点讲述了细胞相互作用模式蛋白和生长因子信号对干细胞功能的调节, 并用大量的图片给大家展示了如何利用特殊的培养基, 使胚胎干细胞在互相分离、不黏结的状态下有效培育出均一的肝脏细胞, 用于评估药物的毒性、治疗疾病。此外, 赤池敏宏教授还阐述了ES细胞、iPS细胞、PVLA药物载体和E-cad-Fc基因载体等在再生医学中的研究进展, 并针对当前遇到的一些问题, 与现场师生进行交流。



图片说明：赤池敏宏教授在作报告

报告持续近两个小时，赤池敏宏教授和我校师生进行了广泛的互动交流，耐心地解答师生们提出的问题，会场气氛活跃。此次学术报告为我校师生提供了与国际再生医学领域著名专家零接触的机会，使广大师生了解到了国际尖端技术和学术研究前沿，开阔了视野。

赤池敏宏教授简介：

赤池敏宏教授从1975年开始从事研究工作。主要研究方向包括生物医用高分子材料、再生医学、人工器官（肝、胰腺以及血管）、细胞生物学、肝脏免疫学以及药物与基因传递体系。30多年来在Nature Material, Biochemistry, PLoS ONE 和Biomaterials等国际著名刊物上共发表学术论文800余篇，申请发明专利45项。

[新闻网登录](#)

[英文版登录](#)

[投稿须知](#)

[联系我们](#)

Search

j

标题

j

作者

j

文章

搜索

高级搜索

版权所有 © 华东理工大学党委宣传部 沪ICP备05003369

地址：上海市梅陇路130号 邮编：200237