

(/) 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://xiaobao.ecust.edu.cn/>)
important=category_id=7)category_id=6)category_id=5)category_id=4)category_id=3)category_id=2)category_id=1)

首页 (/) > 综合新闻 (/news?category_id=7) > 科研

加州大学伯克利分校林世贤博士来校作学术报告

稿件来源: 化学学院 | 作者: 化学学院 | 摄影: 化学学院 | 编辑: 凝聚 | 访问量: 27559

6月14日, 应化学与分子工程学院马骧教授邀请, 美国加州大学伯克利分校林世贤博士来我校进行学术交流, 为师生作了题为“用非天然和天然氨基酸的化学反应活性探索生物问题”的学术报告。报告由马骧主持, 国际合作与交流处处长李永生教授, 化学学院院长朱为宏教授及朱麟勇教授、花建丽教授、赵春常教授、郭志前副教授等参加了报告会。



报告会上, 林世贤介绍了生物技术的创新是驱动生命科学重大发现的源动力, 特别是那些能够在分子层面上对生命体系进行精准修饰、调控和改造的新化学反应, 新型探针和分子工具以及非天然和天然氨基酸反应活性的化学生物学新技术; 采用遗传密码拓展技术, 将光交联非天然氨基酸位点特异性地引入到蛋白中, 用于研究肠道病原菌的抗酸保护机制; 利用氧化还原机理, 发展甲硫氨酸特异性标记技术并广泛应用于抗体药物偶联物的开发和探索甲硫氨酸的生理功能。

报告会后, 林世贤与现场的老师和同学进行了交流和探讨。朱为宏介绍了国家青年千人、上海市东方学者特聘教授的引进政策, 鼓励林博士能学成回国贡献科研力量。

相关链接:

林世贤, 美国加州大学伯克利分校博士后; 2009年于武汉大学获学士学位, 2014年在北京大学获化学生物学专业理学博士学位, 之后在美国加州大学伯克利分校Christopher J. Chang课题组从事博士后研究工作至今; 主要从事将非天然和天然氨基酸反应活性的化学生物学新技术, 应用于探索传统方法难以解决的生物学问题方面的研究工作, 在Science, Nature Chemistry, Nature Chemical Biology, PNAS, Nature Communication, JACS和Angew等国际顶级学术期刊上发表论文十余篇。

分享文章

发布日期: 2017年06月19日08时47分



相关新闻

(/news?category_id=42&important=)

- | | |
|---|------------|
| 【创新前沿】Chem报道我校人工分子机器领域重要研究进展[图文] (/news/44821?important=&category_id=42) | 2018-09-30 |
| 【祝福您, 老师】科研长跑, 把荧光染料做到极致! [图文] (/news/44752?important=&category_id=42) | 2018-09-20 |
| 【创新前沿】Water Research和Environmental Science & Technology先后报道我校在水污染控制领域最新研究成果[图文] (/news/44706?important=&category_id=42) | 2018-09-17 |
| 【创新前沿】Nature Communications发表我校光电限域效应操控可逆聚集诱导发光过程的研究成果[图文] (/news/44649?important=&category_id=42) | 2018-09-14 |
| 化学学院召开2018级新生开学典礼[图文] (/news/44699?important=&category_id=42) | 2018-09-13 |
| 【创新前沿】《德国应用化学》报道我校高价碘化学在有机合成研究领域中的新进展[图文] (/news/44594?important=&category_id=42) | 2018-09-07 |
| 【创新前沿】《德国应用化学》刊发我校纳米孔道研究综述文章[图文] (/news/44541?important=&category_id=42) | 2018-08-20 |
| 【创新前沿】Environmental Science & Technology报道我校在大气污染控制方面的研究进展[图文] (/news/44536?important=&category_id=42) | 2018-08-15 |
| 【创新前沿】Chemical Science报道我校近红外荧光前药领域新进展[图文] (/news/44501?important=&category_id=42) | 2018-08-03 |

分享到:

新闻网管理平台登录 (http://newsadmin.ecust.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