

## 科学研究 学术动态

[学术动态 \(/Scientific/news.html\)](#)

[自然科学 \(/Scientific/natural.html\)](#)

[社会科学 \(/Scientific/social.html\)](#)

[研究机构 \(/Scientific/institute.html\)](#)

[南京师大学报 \(http://xuebao.njnu.edu.cn/\)](http://xuebao.njnu.edu.cn/)

### 【学术报道】华东师范大学田阳教授应邀来我校学术交流

应化学与材料科学学院、分析测试中心、国家地方联合工程研究中心和江苏省生物医药功能材料协同创新中心的邀请，华东师范大学化学与分子工程学院院长田阳教授来我校进行学术交流，并于12月24日上午在化行楼226会议室作了题为“研究脑氧化应激的分析新方法和新材料”的学术报告，相关领域的教师和学生参加了本次学术报告会。



([http://www.njnu.edu.cn/wzattach/t\\_135926\\_378239.jpg](http://www.njnu.edu.cn/wzattach/t_135926_378239.jpg))

自2009年以来，田阳教授以通讯联系人发表了研究论文超90余篇，其中包括Acc. Chem. Res.、Angew. Chem. Int. Ed.、Adv. Mater.、Sci. Adv.、Acs Nano等。2006年入选教育部“新世纪优秀人才”计划，2011年获中国分析测试协会科学技术奖一等奖。2013年获得国家杰出青年基金和日本化学会“The distinguished lectureship award”。2015年获得中国化学会女分析化学家奖，2018年获得上海市自然科学一等奖。

田教授首先介绍了活性氧及氧化应激的类别、生理病理的相关性等研究背景。随后介绍了自己课题组在氧化应激相关分子离子检测与成像领域的重要研究进展。为达到活体电生理信号准确测量的目的，田阳教授课题组通过构建缺血模型，在荧光探针、拉曼信号成像等多方面提出了一系列新方法和新材料。最后，与会师生和田阳教授对一些感兴趣的问题进行了问答互动，现场气氛活跃。田教授的报告展示了其前沿学术成果与视角，脉络清晰，内容详实，与会师生受益良多。

发布时间：2018/12/26



信息公开 (<http://xxgk.njnu.edu.cn/>)

Copyright © 2014 南京师范大学. All rights reserved.

苏ICP备05007121号 (<http://www.miibeian.gov.cn>)

苏公网安备 32011302320321号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=32011302320321>)



(<http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=51593BEC4FA44691E053012819ACAA00>)