

[首页](#)
[概况简介](#)
[研究系统](#)
[职能部门](#)
[科研成果](#)
[人才队伍](#)
[合作交流](#)
[信息公开](#)
[党建](#)
[文化](#)
[产业](#)
[科普](#)

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [学术活动](#)

## 瑞典查尔姆斯理工大学Jens Nielsen教授来我所做张大煜讲座（XIX）

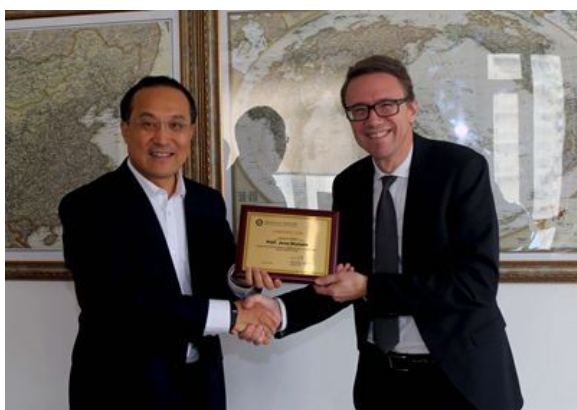
[www.dicp.cas.cn](http://www.dicp.cas.cn) 发布时间: 2015-12-14 供稿部门: 1816组、科技处

[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#)

12月3日, 生物技术和合成生物学领域国际著名科学家、瑞典查尔姆斯理工大学Jens Nielsen教授, 在生物楼学术报告厅做了题为“Yeast as a Platform Cell Factory for Production of Fuels and Chemicals”的张大煜讲座特邀学术报告。所长张涛代表我所向Nielsen颁发了张大煜讲座证书以及我所荣誉教授证书, 赵宗保研究员主持了报告会。

Nielsen介绍了酵母细胞工厂研究的现状和应用前景, 结合实验室一系列成功的案例, 讲述了如何将合成生物学、代谢工程、系统生物学等工具应用于设计酵母代谢网络和构建平台细胞工厂, 应用于生产新型生物燃料和高值化学品。期间, 参会人员就感兴趣的问题与Nielsen进行了深入交流。

会后, Nielsen先后参观了我所生物质高效转化研究组、生物分子高分辨分离分析及代谢组学研究组、天然产物及糖工程研究组、海洋生物工程研究组、生物分子多维权像研究组, 认真听取了相关负责人的介绍, 并展开广泛的交流。



Jens Nielsen教授于1989年在丹麦技术大学获博士学位, 随后在德国汉诺威大学完成博士后研究; 1990年至今在丹麦技术大学任职, 其中于1995年至1996年在麻省理工学院做访问学者; 在丹麦技术大学期间, 他创办并领导了微生物技术中心; 2010年至今任丹麦技术大学Novo Nordisk Foundation生物可持续发展研究中心教授, 首席执行官; 2008年至今, 被聘为瑞典查尔姆斯理工大学教授; 至今已发表超过500篇研究论文, 引用次数超过15000次(H因子59), 合著40余本著作, 获授权发明专利50余项; 曾获国际代谢工程奖、国际生化工程奖、Charles D. Scott奖等奖项, 并于2011年被聘为Wallenberg Scholar; 先后当选丹麦工程院、丹麦科学院、瑞典皇家工程院、瑞典皇家科学院院士以及美国微生物学会会士, 美国工程院外籍院士; 先后8次担任系统生物学及代谢工程领域国际会议主席; 他还曾创办多家公司, 得到盖茨基金会、诺和诺德基金会和Total公司等资助。(文/王磊 图/刘万生)

[【打印】](#) [【关闭】](#) [【返回】](#)



Copyright © 1999–2018. Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences.

辽ICP备05000861号 辽公网安备21020402000367号

中国科学院大连化学物理研究所 版权所有 All rights reserved.



官方微信