



学术报告

报告题目: **Molecular characterization and engineering of DNA**

王春燕 博士



报告地点: **教10-6105**

报告时间: **2016.4.18, 10:00**

- 2005年中国石油大学应用化学理学学士；2011年中科院长春应用化学研究所无机化学博士学位，随后在美国马里兰大学化学与生物化学系进行博士后研究；2013年9月起在美国莱斯大学生物工程系从事博士后研究。
- 主要从事核酸二级结构的分子识别；功能DNA纳米材料和纳米器件的设计与合成；DNA模块生物物理特征的表征以及癌症早期检测。近年来在 *Nature communications*, *Advanced materials*, *Chemical communications* 等发表文章13篇。

欢迎师生参加交流！

化学工程与生物工程学院
生物工程研究所

