



## gDNA guided genome editing tool--- The Argonautes



**报告人: 韩春雨 博士**

河北科技大学

**时 间:** 2016年6月2日 (周四)  
9:00

**地 点:** 医学院辅楼报告厅

**主持人:** 沈啸 教授

2016年5月2日, 韩春雨团队关于基因编辑技术的研究成果, 在国际顶级期刊《自然·生物技术》上发表, 引发了国内外学术界的高度关注。韩春雨博士的基因编辑工具研究始于2013年, 3年后, 他的团队发明首个“中国创造”尖端基因编辑技术NgAgo-gDNA, 打破了国外基因编辑技术的专利垄断, 达到国际一流水平。该技术可用于微生物、植物和动物的精准基因改造, 以及乙肝、艾滋病或一些遗传性疾病的“基因治疗”, 在人类血液、器官的编辑和再造等方面具有重要意义, 在医药、农业、畜牧等领域具有广阔的应用前景。

**欢迎广大师生踊跃参加!**

**主办: 浙江大学分子医学研究中心**