



学术报告通知

CAS NS Forum (NO. 307)



演讲者：程柯 教授

美国北卡州立大学-北卡教堂山大学联合生物医学工程系

题目：纳米技术在干细胞再生医学领域的应用

时间：2018年9月12日(星期三), 上午10:00

地点：国家纳米科学中心 科研楼三层阶梯会议室

邀请人：国家纳米科学中心 聂广军 研究员

个人简介：

Ke Cheng程柯博士目前担任美国北卡州立大学-北卡教堂山大学联合生物医学工程系，北卡州立大学分子生物医学系终身正教授，北卡大学药学院、医学院兼职教授，北卡大学生物治疗实验室BioTherapeutics Lab主任。程教授的研究方向为干细胞治疗，药物投递，和生物材料在再生医学领域的应用。

主要成就：

- 近年来发表文章70余篇，总影响因子超过450。
- 在国际顶尖期刊，如Lancet, Nature Communications, Nature Biomedical Engineering, Circulation, Circulation Research, Biomaterials, Stem Cells等杂志上发表文章。
- Google引用指数显示被引用次数近5000次。
- 过去5年内，作为PI主持美国国立健康研究所（NIH）等各项课题经费累计5百多万美元。
- 现任《细胞和分子医学杂志》（JCMM；影响因子4.9）副主编（Associate Editor）。
- 作为PI或主要完成人，取得了两个美国FDA“新药临床试验申请”（IND）的批准，开展干细胞治疗心肌梗塞和肺纤维化的临床1期实验。
- 他所参与开发的心肌干细胞技术直接催生一家已在纳斯达克上市的生物技术公司（Capricor Therapeutics; NASDAQ: CAPR）。