



中国科学院生物物理研究所 贝时璋讲座

The stem cell journey: from the self-renewal niche to the differentiation niche

报告人：解亭教授

报告时间：2014年11月17日下午3:30

报告地点：生物物理研究所 9501会议室

主持人：马跃研究员

解亭教授简介

美国Stowers医学研究所、堪萨斯大学医学中心教授，干细胞微环境及其调控机制领域著名学者。在国际上率先利用果蝇卵巢生殖干细胞系统为模型，解析了微环境的细胞组成和结构，揭示了微环境调控干细胞更新和分化的作用和分子机理。近年来致力于哺乳动物视网膜细胞的分化调控机理及视网膜退行性疾病的治理的研究。



解亭教授是国际青光眼基金会、美国衰老研究联合会学术顾问委员会委员，世界眼科和视觉研究协会（ARVO）计划委员会委员、美国华人教授分会候任主席，国际干细胞研究协会会员；他作为顾问于2011年建立了清华大学干细胞与再生医学研究中心；他在*Cell*、*Science*等国际权威学术杂志发表论文50多篇，组织和主持多次国际学术会议。