



# 北京大学神经科学研究所

Neuroscience Research Institute  
Peking University



## 环境线索提取成瘾记忆的神经环路

报告人：郑平教授

复旦大学医学神经生物学  
国家重点实验室主任

脑科学院副院长



### 报告人简介：

郑平教授现任复旦大学医学神经生物学国家重点实验室主任、脑科学研究院副院长、复旦大学特聘教授、复旦大学学术委员会委员、中国神经科学学会常务理事、中国神经科学学会教学与继续教育委员会主任、生理学报常务编委、*Neuroscience Bulletin*编委。

近年重点研究神经甾体和成瘾物质对兴奋性突触传递的作用和机制，发现神经甾体对突触前谷氨酸释放具有脑区选择性作用，阐述了神经甾体在前额叶调节突触前谷氨酸释放的机制，揭示了神经甾体对前额叶突触长时程增强（LTP）的作用和机制，揭示了慢性吗啡处理对多巴胺调控杏仁核突触前谷氨酸释放作用的重塑和机制，以通讯作者在*Progress in Neurobiology*, *Journal of Neuroscience*, *Neuropsychopharmacology*等国际学术期刊发表系列论文20余篇。

主持人：王韵教授 北京大学神经科学研究所

时间：2014年12月23日（周二）10:30 - 11:30

地点：生化楼三层中厅