

BIOLS SEMINAR SERIES

北京生命科学研究院精品讲座

报告时间：2014年1月22日（星期三）下午15:00

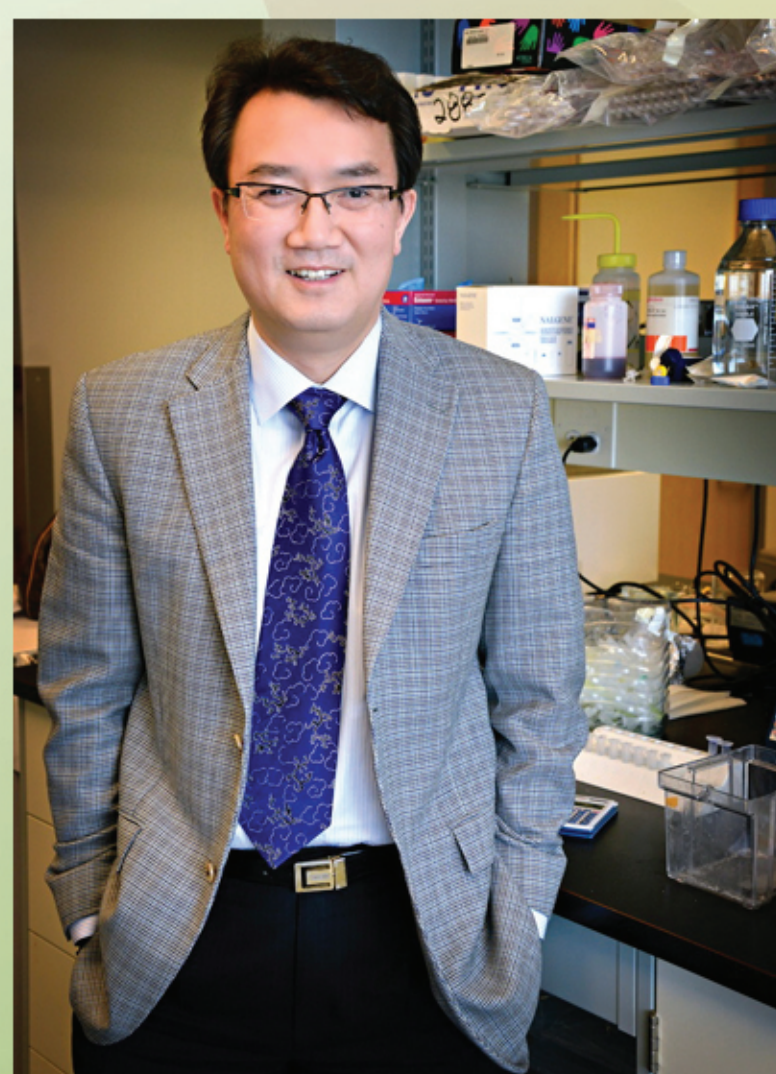
报告地点：中国科学院生物物理所图书馆二楼报告厅

报告题目：内外源性大麻对记忆、焦虑和抑郁的调节。

报告人：张遐，资深研究员，研究室主任。

加拿大渥太华大学精神健康研究所转化神经科学研究室。

欢迎广大科研人员和研究生光临！



张遐研究员，1983年获中国第三军医大学学士学位，1988和1992年在第四军医大学获硕士和博士学位，随后在法国国家科研中心和加拿大萨斯喀彻温大学从事博士后研究工作。他曾任第四军医大学讲师、副教授，萨斯喀彻温大学助理教授和副教授，现任渥太华大学精神健康研究所资深研究员和转化神经科学研究室研究室主任。他曾获加拿大卫生研究院（CIHR）杰出青年科学家奖，美国国家精神分裂症和抑郁病研究联合会（NARSAD）独立研究员奖和加拿大神经精神药理学创新奖等，2007年被评为中国教育部“长江学者讲座教授”。

张遐研究员的实验室主要研究与药物滥用相关的精神疾病，特别是大脑产生焦虑和情绪紊乱等现象的机制，以及内外源性大麻对奖赏、学习记忆及焦虑和抑郁的调节等工作。

Key Publications:

- 2012. Acute cannabinoids impair working memory through astroglial CB1 receptor modulation of hippocampal LTD. *Cell* 148: 1039-1050.
(*Cell* editorial office selected it as one of the best 12 research articles in 2012 *Cell*)
- 2006. Disruption of PTEN coupling with 5-HT_{2C} receptor suppresses behavioral changes induced by drugs of abuse. *Nature Med.* 12: 324-329.
- 2005. Cannabinoid promotes embryonic and adult hippocampus neurogenesis and produces anxiolytic- and antidepressant-like effects. *J. Clin. Invest.* 115: 3104-3116.
- 2002. Relations between brain pathology and temporal lobe epilepsy. *J. Neurosci.* 22: 6052-6061.
- 2001. Prevention of cannabinoid withdrawal syndrome by lithium: involvement of oxytocinergic neuronal activation. *J. Neurosci.* 21: 9867-9876.
- 2001. Susceptibility to kindling and neuronal connections of the anterior claustrum. *J. Neurosci.* 21: 3674-3687.

联系电话：64887916 联系人：程 浩