



中国科学院生物物理研究所

## 贝时璋讲座

### 情绪和社会行为的神经基础

报告人：胡海岚教授

报告时间：2019年9月19日上午10点

报告地点：6号楼10层报告厅

主持人：王晓群研究员



#### 报告摘要

人类对大脑的研究首先在对外在的感知系统取得了长足的进展，继而在学习与记忆的脑机制上获得了突破，目前已经迈进到精神领域。其中情绪不仅使我们生活多姿多彩，而且也深刻地影响着我们的行为和抉择。同时作为社会动物，我们的情绪又受到在社会结构中与他人的关系及在群体中的行为的调节。而情绪与行为的障碍都可能导致精神疾病，如抑郁症的发生。探索情绪情感、社会行为、及精神疾病的脑机制及相互作用是我们课题组研究的核心问题。本次报告将探讨以下两方面的内容：1) 社会经历及社会地位变迁对情绪及环路的塑造；2) 基于正负情绪相互作用的情绪稳态及心理韧性形成的神经生物学基础；3) 快速抗抑郁药物氯胺酮的抗抑郁机制。

#### 报告人简介

胡海岚教授是浙江大学求是特聘教授、长江学者特聘教授；曾获国际神经科学组织凯默理神经科学奖、中国青年女科学家奖、中国青年科技奖、国家杰出青年基金、国家万人计划、谈家桢生命科学奖、中科院优秀导师奖（2次）等。胡海岚教授于1996年在北京大学获得学士学位，2002年在加州大学伯克利分校获得神经生物学博士，之后在美国冷泉港实验室从事博士后研究工作，2008年12月在中国科学院上海生命科学研究院担任研究员、博士生导师，自2015年5月起任职浙大，双聘于浙江大学求是高等研究院和医学院神经科学研究中心。现担任国际神经科学学会SFN程序委员会委员，Faculty 1000专家成员，中国神经科学学会理事，浙江大学神经科学研究中心执行主任。胡海岚教授在情绪和社会行为的神经生物学基础这一脑科学前沿方向取得了一系列既有理论意义又有潜在应用价值的系统性原创成果。在国际顶级期刊《自然》、《科学》杂志以独立通讯作者发表多篇论文，受邀在国际权威综述期刊*Annual Review in Neuroscience* (2016) 和*Nature Review Neuroscience* (2019) 撰写综述。培养多名优秀博士毕业生，共获得国家一等奖学金12人次。