




搜索

首页 | 本院概况 | 研究队伍 | 科学研究 | 技术平台 | 研究生培养 | 国家重点实验室

成员介绍

李葆明 教授

李葆明教授  
脑科学研究院PI



李葆明, 1963年1月生于江西省宜丰县。复旦大学神经生物学研究所教授、博士生导师、常务副所长、复旦大学医学神经生物学国家重点实验室副主任。2002年度国家杰出青年科学基金获得者、教育部第四批“长江学者奖励计划”特聘教授。1983年毕业于江西大学(现南昌大学)生物系; 1983~1990年中国科学院上海生理研究所硕士、博士研究生; 1988~1990年留学日本京都大学灵长类研究所(联合培养博士生); 1990年10月获中国科学院上海生理研究所博士学位。1990年10月~2000年12月先后在中国科学院上海生理研究所任博士后、助理研究员、副研究员、研究员, 期间多次以访问学者身份到日本东北大学、日本国立生理学研究所、日本科学技术事业团、美国Arizona州立大学、美国Emory大学进行合作研究; 2001年1月调复旦大学工作。

长期从事前额叶皮层认知功能及学习和记忆神经机制的研究。作为项目/课题负责人承担了科技部973项目子课题、科技部863项目、国家自然科学基金委员会重点项目, 以及国家杰出青年科学基金项目。作为第一作者或通讯作者在Neuron, Biological Psychiatry, Neuropsychopharmacology, European Journal of Neuroscience, Neuroscience等神经科学杂志发表研究论文30余篇。参与编写韩济生主编《神经科学原理》、徐科主编《神经生物学纲要》、寿天德主编《神经生物学》、以及鞠躬主编《神经生物学》; 编撰《诺贝尔奖百年鉴: 神经与脑科学》(上海科技教育出版社), 《大脑如何记忆》(江苏教育出版社)。担任中国生理学会常务理事、中国生理学会青年工作委员会主任委员、《生理学报》和《Neuroscience Bulletin》常务编委。

招生专业  
神经生物学

研究方向  
前额叶皮层认知功能及化学调控  
学习和记忆的细胞和分子机制  
注意力缺损多动症的神经基础

联系方式  
地址: 上海医学院路138号复旦大学神经生物学研究所 (200032)  
电话: 021-64221979 传真: 021-54237647 Email: bmlifudan.edu.cn

代表论文

1. Ji XH, Cao XH, Zhang CL, Feng ZJ, Zhang XH, Ma L, Li BM\* (2008). Pre- and post-synaptic  $\beta$ -adrenergic activation enhances excitatory synaptic transmission in layer V/VI pyramidal neurons of the medial prefrontal cortex of rats. *Cereb Cortex*, 18: 1506-1520
2. Ji XH, Ji JZ, Zhang H, Li BM\* (2008). Stimulation of  $\alpha$ 2-adrenoceptors suppresses excitatory synaptic transmission in the medial prefrontal cortex of rat. *Neuropsychopharmacol*, 33: 2263-2271
3. Zhao MG, Toyoda H, Lee YS, Wu LJ, Ko SW, Zhang XH, Jia YH, Shum F, Xu H, Li BM\*, Kaang BK, Zhuo M\* (2005). Roles of NMDA NR2B subtype receptor in prefrontal long-term potentiation and contextual fear memory. *Neuron*, 47: 859-872
4. Ma CL, Arnsten AFT, Li BM\* (2005). Locomotor hyperactivity induced by blockade of prefrontal cortical  $\alpha$ 2-adrenoceptors in monkeys. *Biol Psychiat*, 57: 192-195
5. Wang M, Ji JZ, Li BM\* (2004). The  $\alpha$ -2A adrenergic agonist guanfacine improves visuomotor association learning in monkeys. *Neuropsychopharmacol*, 29: 86-92