

黑心红中医鲂大学

研究生学院

POSTGRADUATE DEPARTMENT OF HEILONGJIANG UNIVERSITY OF CHINESE MEDICINE

首 页

研究生教育简介

学科专业介绍

导师名录

教学管理

学位授予

博士后管理

研究生天地

机构设置



- ☆ 校学位评定委员会
- ☆ 研究生学院

招生信息



- 博士生招生简章
- 硕士生招生简章
- △ 研究生课程班招生简章
- 留学研究生招生简章
- 高校教师在职攻读硕士学 位简章

成绩查询



- 硕士生入学考试成绩查询
- 博士生入学考试成绩查询
- 資 在校研究生成绩查询
- 同等学力人员全国外语统一 考试成绩查询

导师名录



伸生生导师简介

{BACK}



黄树明、1977年考入黑龙江中医学院中医系,毕业后留校任教在本校中医学院中心实验室工作。1984年考入黑龙江中医学院硕士课程研究生攻读中医结合生理学硕士,毕业留校任讲师。1992年获日本笹川医学奖学金并赴日本名古屋大学医学部留学,后毕业于该大学博士课程并取得医学博士学位。曾任日本国家学术振兴会(JSPS)特别研究员,日本最高研究机构-理化学研究所脑研究所任研究员,日本株式会社Fuence 主席研究员,被日本国家学术振兴会收入基金审查专家库。主持过日本国家自然科学基金、日本理化学研究所所长基金等。2007年归国,现任黑龙江中

医药大学教授,开展神经系统退行性变疾病及神经突触信息传递的相关研究。

主要工作成绩:

- 1、消化道平滑肌自律性的研究。在世界上率先证实了消化道平滑肌自律性受细胞内线粒体能量代谢活动的调节。率先发现了平滑肌自律性节律在特殊条件下接受静息膜电位的影响。主要工作发表在The Japanese Journal of Physiology 1993; The European Journal of Pharmacology1993, The European Journal of Pharmacology 1995; The Journal of Physiology1995;? American Journal of Physiology1999等学术杂志上。
- 2、神经肌肉接头兴奋性的研究。发现肾上腺素可诱发神经肌肉接头兴奋性传递的长时程兴奋,解释了交感神经的骨骼肌运动的调节机制,探明了神经肌肉结合部的自身负反馈调节是通过影响非钙离子过程完成的。主要论文分别发表在Neuroscience Research 1999; The Journal of? General Physiology 2001; European Journal of Neuroscience 2002等学术杂志上。
- 3、高级中枢机能及其退行性疾病的研究。解释了细胞内钙感受性蛋白酶Calpain对海马神经突触信号传递可塑性的调节过程;证明了脑内Aβ蛋白分解代谢过程的低下可以导致阿尔兹海默性痴呆,为AD机制探讨及防治开辟了新的研究思路。论文发表在Nature Medicine 2005,? Neuron2007以及The Journal of Biological chemistry2006等学术杂志上。

当前研究方向:

- 1. 神经系统退行性变疾病 以起因于脑老化的老年型痴呆为主要研究轴心,对神经系统退行性变疾病发病以 其关联的发病机制从病因学角度进行研究。同时结合中医学理论,对中医理论中关于脑老化的阐述用现代科 学进行探讨,从中医药学角度开拓防止脑老化的新途径。科研手段涉及于生理学,生物化学及分子生物学, 形态等多学科。
- 2. 神经突触信息传递 利用上述研究技术对中枢及外周神经突触传递功能调节、信息传递可塑性及其强直后兴奋的机制进行研究。

版权所有 黑龙江中医药大学研究生学院

地址:哈尔滨市动力区和平路 2.4号 邮编:1500.40

