



中医内科学教育部重点实验室

首页 实验室简介 实验室管理 实验室学术成果 研究团队 研究项目 学术论坛 全网检索

2010年1月20日, 星期三, 下午好! <http://www.tcmlab.cn>

【滚动新闻】· 中医疗法引外国友人关注 ·

当前位置: 首页 > 脑病团队 >



「会员登录」

用户名:
密 码:
验证码: 8440

[注册会员](#) | [找回密码](#)

「信息搜索」

朱陵群---研究员

来源: 本站 作者: 本站 被查看46次 更新时间: 2007-5-29

【字体: 大 中 小】

当前是: [全文显示](#)



朱陵群, 男, 研究员, 主任医师, 硕士生导师, 现为中医内科学教育部重点实验室和中医脑病实验室副主任。

教育背景:

1984年8月毕业于湖南医科大学临床医学系, 获学士学位。1991年12月至1993年4月在美国西北大学医学院作访问学者, 在kanwar YS教授的实验室从事生长发育及疾病的基因调控的研究工作和部分临床工作。1996年7月至1998年8月, 在美国芝加哥大学医学院神经病学系Fernet F. Eide教授的实验室从事博士后工作。

研究方向:

主要从事中西医结合神经内科临床医疗工作与临床基础研究。

研究经历:

1、脑源性神经营养因子 (Brain-Derived Neurotrophic Factor, BDNF) 及其受体TrkB在神经细胞生长发育过程中基因表达及基因调控, 以及BDNF、TrkB与Alzheimer's疾病的关系及其可能的作用, 本研究由NIH (K1100568) 及Howard Hughes Medical Institute Resource Allocation Award 资助, 其研究成果为世界第一次发现及为国际一流水平, 具有很强的实际用途, 为利用基因疗法及外源性给予BDNF治疗RPE损伤提供了理论依据, 在其后试验性基因治疗中, 使人们看到了曙光。在1997年的全美神经病学年会上报导此成果, 引起了很大的轰动, 并得到同行的认同, 本论文发表在国际著名杂志—The Journal of Neuroscience (1997; 17 (22): 8749-8755)。

2、随Dr. Eide去临床, 收集Alzheimer's疾病的病史, 对Alzheimer's疾病的可能病因、临床诊断、治疗药物的临床应用和疗效评价进行综合性分析。

3、与伊利诺斯大学(UIC)眼科中心的Muayyad R. Al-Ubaidi. 教授合作承担部分Connexin和GAT1的基因表达及调控研究工作。

在留学期间, 掌握了不同部位的神经细胞 (Neuron)、神经来源的RPE (Retinal Pigment Epithelium) 神经胶质细胞 (glia) 和神经干细胞的培养技术; 掌握了Western blot、Southern blot、Northern blot、PCR、RT-PCR、RNA和DNA的提取、原位杂交 (In Situ Hybridization) 质粒扩增、DNA重组、蛋白质研究等分子生物学技术; 掌握了转基因、knock-out技术; 掌握了先进的免疫组织化学技术及酶联免疫吸附法 (ELISA)、分子实验技术, 掌握了细胞凋亡的原位检出技术; 能熟练的进行组织切片、染色及超薄切片技术。

作为课题负责人或主要成员曾参加或承担国家“七五”、“八五”、“九五”“973”、“863”、攻关课题、国家国防重点课题(载人航天)、国家自然科学基金及省部级课题的有关中医药治疗心脑血管疾病课题的研究工作。

发表文章:

曾在国际著名期刊 (J. Neuroscience, JASN) 及国内一级刊物发表学术论文100多篇。

1、血府逐瘀口服液对大鼠缺氧-再给氧损伤心脏微血管内皮细胞黏附分子表达的影响, 中西医结合心脑血管杂志, 2006; 4 (8): 692-694

2、黄芪、三七促进骨髓干细胞体外转化并扩增血管内皮前体细胞(EPC)作用的研究, 中国中药杂志, 2005; 30 (22): 1761-1763

3、Effect of Panax Notoginseng Saponins on apoptosis of cultured rat hippocampal neurons in rat. Chinese Journal of Clinical Rehabilitation. 2004; 8 (25): 5466-5467中国临床康复 (英文版)

4、黄芩苷、栀子苷对神经细胞缺氧缺糖/再灌注损伤的保护作用, 中国药理学杂志 2004; 39 (5): 344-346

5、红景天试对缺氧/缺糖损伤的SH-SY5Y细胞线粒体膜电位的影响. 中国病理生理杂志 2004; 20 (7): 1218-1221

6、丹参素对缺糖-缺氧损伤神经细胞的保护作用. 中草药 2004; 35 (8): 921-924

7、自体骨髓干细胞移植与中药合用治疗慢性下肢缺血性病损. 北京中医药大学学报, 2004; 27 (6): 76-78

8、Critical role of TrkB and brain-derived neurotrophic factor in the differentiation and survival of retinal pigment epithelium. J Neurosci, 1997; 17(22):8749-8755

获奖情况:

- 1、方剂组分活性跟踪与配伍方法的建立与实践, 荣获国家科学技术进步二等奖(2006年, 第六名);
- 2、建立心气虚病证模型及其证候时相性功能性和相关组织结构基础研究, 荣获教育部科技进步一等奖(2004年, 第四名)、北京市科学技术二等奖(2004年, 第四名)和中华医学科技奖三等奖(2004年, 第四名);
- 3、清开灵注射液多环节阻抑脑缺血级联反应药效物质与作用机理研究, 荣获教育部科技进步一等奖(2004年, 第五名)、中华中医药学会科学技术一等奖(2004年, 第五名)。

声明

①凡本站注明“来源：中医内科学教育部重点实验室网站”的所有文字、图片和音视频稿件，版权均属本网所有，任何媒体、网站或个人未经本网协议授权不得转载、链接、转贴或以其他方式复制发表。已经本站协议授权的媒体、网站，在下载使用时必须注明“稿件来源：中医内科学教育部重点实验室网站”，违者本站将依法追究。

②本站注明稿件来源为其他媒体的文/图等稿件均为转载稿，本站转载出于非商业性的教育和科研之目的，并不意味着赞同其观点或证实其内容的真实性。如转载稿涉及版权等问题，请作者在两周内速来电或来函联系。

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [帮助\(?\)](#) | [后台管理](#) | [邮件服务](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)

建议使用IE4.0以上浏览器800×600分辨率全屏观看 京ICP证07025001号

中医内科学教育部重点实验室, 版权所有(C), webmaster@tcmlab.cn

