

- ★ 中国医学类核心期刊
- ★ 吉林省自然科学十佳期刊
- ★ 中国科技论文统计源核心期刊
- ★ 《中国学术期刊(光盘版)》核心期刊

# 中风与神经疾病杂志

ZHONGFENG YU SHENJING JIBING ZAZHI  
 JOURNAL OF APOPLEXY AND NERVOUS DISEASES

2013年2月 第30卷 第2期 总第174期



ISSN 1003-2754



邮发代号:12-100

吉林大学主办



# 中风与神经疾病杂志

2013年2月 第30卷 第2期 总第174期

## 论著与经验总结

- PTEN/mTOR 信号通路对大鼠神经干细胞分化成熟作用的研究 ..... 沈华超, 李文磊, 黄素素等(100)  
骨髓间充质干细胞移植对慢性脑缺血大鼠认知功能及  
海马 CA<sub>1</sub> 区 EphB2 的影响 ..... 李晓晓, 张博爱, 李俊敏等(104)  
载脂蛋白 AV 水平及-1131T>C 基因多态性与脑梗死 ..... 许 婧, 肖志杰, 朱元凯 (108)  
米诺环素对慢性脑低灌注大鼠空间学习记忆能力及海马  
BACE-1 和 A $\beta$  表达的影响 ..... 李国艳, 余昌胤, 杨 华 (115)  
阿尔茨海默病患者局部脑血流量及脑血管反应性研究 ..... 高永哲, 章军建, 吴光耀等(120)  
应用圆分布结合候温法分析上海地区季节变化与急性缺血性卒中  
发病分布规律 ..... 王 岩, 祝 茗, 郭春妮等(124)  
A $\beta$  诱导大鼠行为学障碍中内质网 A $\beta$  结合蛋白的表达及二苯乙烯苷的影响 ..... 罗红波, 石向群, 李 芸等(128)  
 $\gamma$ -氨基丁酸能神经元在新生大鼠缺氧性痫性发作中的作用 ..... 孙卫文, 詹丽璇, 李 珂等(132)  
IL-1 $\beta$  通过 NF- $\kappa$ B 促进大鼠内侧颞叶癫痫慢性进展 ..... 甘 娜, 孔惠敏, 马玉平等(137)  
大鼠颞叶癫痫点燃后海马 zif268mRNA 及其蛋白的时空表达变化 ..... 李春女, 李 淞, 李秀杰等(141)  
心脏卵圆孔未闭对不同年龄人群隐源性卒中的影响 ..... 蔡高昂, 张爱梅, 李宪章等(144)  
加巴喷丁添加治疗难治性部分性癫痫疗效及安全性的 Meta 分析 ..... 潘云菲, 董治春, 程 焱等(148)  
脑活素对周围神经损伤修复的实验研究 ..... 柴子佳, 陈 浩, 范雪丽等(151)  
神经性肌强直 5 例报告并文献复习 ..... 俞英欣, 刘志国, 戚晓昆 (154)  
血管狭窄支架置入术治疗缺血性脑血管病的随访研究 ..... 何 娅, 张桂莲, 李 洋等(157)  
诊断为脊髓型多发性硬化的脊髓疾病:附 68 例临床分析 ..... 录海斌, 李振新, 俞 海等(161)  
缺血型烟雾病的临床特征及血管影像学诊断价值探讨 ..... 孔小明, 段晓宇, 倪健强等(165)

## 治疗通讯

- 不同时机行去骨瓣减压术治疗恶性大脑中动脉脑梗死效果的比较 ..... 黄鹤鸣, 张 睿, 褚晓凡等(168)

## 短篇与个案报告

- 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征致缺血性脑卒中的发病机制 ..... 殷 梅, 朱榆红, 张 圣等(171)  
遗传性包涵体肌病 8 例临床分析 ..... 田 冉, 陈金亮 (173)  
急性动脉粥样硬化性脑梗死患者的降压治疗 1 例报告 ..... 张春玲, 徐忠宝, 谢琰臣等(175)  
神经白塞病 1 例报告及文献复习 ..... 郭俊猛, 耿云龙, 赵晓静等(177)  
椎管内硬膜外浸润型血管脂肪瘤 1 例报告 ..... 孙玉学, 张 博, 闫 旭等(179)  
累及双侧动眼神经的吉兰-巴雷综合征 1 例报告 ..... 吴旭鹏, 朱 丹, 张 颖等(181)

## 综 述

- 脑内 EPO/EPO-R 与中枢神经系统疾病 ..... 徐晓雪, 王 宏, 张朝东 (183)  
星形胶质细胞与脑水肿的形成 ..... 邓江山, 赵玉武 (185)  
多系统萎缩动物模型研究及进展 ..... 郭俊猛, 耿云龙, 宋晓南 (188)

## 教学园地

- 周期性肢体运动 ..... 丁勇民, 熊 鑫, 邓丽影 (191)

《中风与神经疾病杂志》编委会名单 ..... (98)

《医学参考报神经内科频道》征订启示 ..... (119)

敬告读者 ..... (182)

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

**The role of PTEN/mTOR signal pathway in differentiation and maturation of rat neural stem cells**  
*SHEN Hua-chao, LI Wen-lei, ZHU Jin, et al.* ..... (100)

**Transplantation of mesenchymal stem cells could improve the cognitive function and increase the expression of EphB2 protein in Hippocampus of chronic cerebral ischemia rats**  
*LI Xiao-xiao, ZHANG Bo-ai, LI Jun-min, et al.* ..... (104)

**Serum apolipoprotein AV level and-1131 T > C gene polymorphism in patients with cerebral infarction**  
*XU Qian, XIAO Zhi-jie, ZHU Yuan-kai.* ..... (108)

**The effects of minocycline on spatial learning and memory ability and expression of BACE-1 and A $\beta$  in hippocampus in a rats with chronic cerebral hypoperfusion**  
*LI Guo-yan, YU Chang-yin, YANG Hua.* ..... (115)

**The study of regional cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity in Alzheimer's disease**  
*GAO Yong-zhe, ZHANG Jun-jian, WU Guang-yao, et al.* ..... (120)

**Seasonal variation and acute ischemic stroke associations: a reliable way of combine pentad temperature method with circular analysis**  
*WANG Yan, ZHU Ming, GUO Chun-ni, et al.* ..... (124)

**Effect of tetrahydroxy stilbene glucoside on the behavior and expression of amyloid- $\beta$  peptide-binding protein induced by amyloid- $\beta$  in rats**  
*LUO Hong-bo, SHI Xiang-qun, LI Yun, et al.* ..... (128)

**The effect of GABAergic neuron on hypoxia-induced Seizures in neonatal rats**  
*SUN Wei-wen, ZHAN Li-xuan, XU En, et al.* ..... (132)

**IL-1 $\beta$  promotes the progress of MTLE in rat model by NF- $\kappa$ B pathway**  
*GAN Na, KONG Huimin, MA Yunping, et al.* ..... (137)

**Temporospatial expression of zif268mRNA and Zif268 protein in hippocampus in rats after kindling of temporal lobe epilepsy**  
*LI Chun-nv, LI Song, LI Xiu-jie, et al.* ..... (141)

**Effect of patent foramen ovale on cryptogenic stroke in different age groups**  
*CAI Gao-ang, ZHANG Ai-mei, LI Xian-zhang, et al.* ..... (144)

**Meta-analysis of efficacy and safety of gabapentin as add-on therapy for refractory partial epilepsy**  
*PAN Yun-fei, DONG Zhi-chun, CHENG Yan, et al.* ..... (148)

**Experimental study of the effect of Cerebrolysin on peripheral nerve regeneration**  
*CHAI Zi-jia, CHEN hao, JIANG Xin-mei, et al.* ..... (151)

**Cases report and literature review of isaacs' syndrome**  
*YU Ying-xin, LIU Zhi-guo, QI Xiao-kun.* ..... (154)

**Follow-up study of stenting for ischemic cerebrovascular diseases**  
*HE Ya, ZHANG Gui-lian, LI Yang, et al.* ..... (157)

**Spinal cord diseases diagnosed as spinal cord multiple sclerosis: clinical analysis of 68 cases**  
*LU Hai-bin, LI Zhen-xin, YU hai, et al.* ..... (161)

**To study the clinical features and cerebrovascular imaging distinction of moyamoya disease**  
*KONG Xiao-ming, Duan Xiao-yu, NI Jian-qiang, et al.* ..... (165)