

- ★ 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

ISSN 1003-2754

CN 22-1137/R

中风与神经疾病杂志

ZHONGFENG YU SHENJING JIBING ZAZHI
JOURNAL OF APOPLEXY AND NERVOUS DISEASES

2013年10月 第30卷 第10期 总第182期



ISSN 1003-2754



9 771003 275108

邮发代号:12-100

吉林大学主办

中 风 与 神 经 疾 病 杂 志

2013 年 10 月 第 30 卷 第 10 期 总第 182 期

论著与经验总结

- 氧糖剥离对星形胶质细胞 CX43 蛋白表达及分布的影响 陈 燕, 章军建, 邓 敏等(868)
- ATP 受体通道激活增加谷氨酸对海马神经元的损伤 李晓娟, 郭直岳, 王亚莉等(871)
- $\alpha 7$ 尼古丁受体基因抑制对 SH-SY5Y 细胞胆碱酯酶及
胆碱乙酰化酶水平的影响 李 毅, 王 凡, 吴昌学等(874)
- GAD65 真核表达载体的构建及其在大鼠骨髓间充质干细胞中的表达 赵元淑, 罗森珊, 邓 镇等(877)
- 小分子 RNA 干扰鞘氨醇激酶 1 表达对 APP/PS1 小鼠海马神经元的影响 张 远, 黎 钢, 孙圣刚等(880)
- 番茄红素在鱼藤酮诱导的 PC12 细胞凋亡中的作用 罗连响, 李晓玲, 鲍 波 (884)
- EPO 干预后大鼠脑缺血再灌注区域 STAT1 和 STAT3 蛋白表达与细胞凋亡 姜春娟 许 倩, 徐 凯等(887)
- 血清 IL-6、IL-10 及 IFN- α 水平对首发抑郁患者双侧海马区细胞代谢影响的
磁共振波谱研究 朱 颖, 王冬青, 朱 彦等(891)
- 特异激活 SHH 信号通路对急性脑缺血大鼠 NGF、BDNF 表达的影响 牛广义, 白宏英, 曾志磊等(895)
- ADMA/DDAH 通路在脑缺血再灌注致肺微血管内皮细胞损伤中的作用 吴云虎, 王殿华 (898)
- 血管性痴呆模型大鼠 NOS、NO 的表达 井 沆, 肖 雁, 官志忠 (902)
- 普罗布考对血管性痴呆大鼠认知功能及海马组织 SOD、MDA 水平的影响 田新英, 陈 翔, 汪 婉等(906)
- 盐酸多奈哌齐对血管性痴呆大鼠海马 CA₁ 区神经细胞凋亡及
突触素表达的影响 孙 鹏, 董 涛, 石秋艳 (910)
- 急性皮层下脑梗死的临床与弥散加权成像特点的比较研究 路雅宁, 宋静杰, 穆耀强 (913)
- 胸腺切除对 EAE 大鼠发病影响及机制的探讨 申张顺, 高 倩, 程树彬等(916)
- 112 例颅内静脉窦血栓形成的临床特征分析 杨 柳, 徐小林, 王 东等(920)
- 超声造影评价颈动脉粥样硬化斑块稳定性价值 孙晓峰, 李 妍, 白 洋等(924)
- 海岛居民脑梗死危险因素病例对照研究 邹飒枫, 段春梅, 时景璞等(928)
- 血清脂蛋白(a)对合并糖尿病的脑梗死患者预后的影响 茹华武, 丁立东 (931)

治疗通讯

- 叶酸、维生素 B12 对脑梗死患者预后的影响 邓远琼, 胡志彪, 刘 贞等(933)

短篇与个案报告

- 血清胱抑素 C 与急性脑梗死发病及近期预后的相关性分析 张 填, 王 焱 (935)
- 高频超声对吉兰-巴雷综合征患者周围神经损害的诊断研究 刘增柱, 吴 珊, 何 珊等(937)
- 卵圆孔未闭与青年缺血性卒中相关性分析 崔 燕, 魏 峰 (939)
- 系统性红斑狼疮并发脊髓炎 2 例报告 孙晓敏, 初凤娜, 丁 曼等(941)
- 马凡综合征合并短暂性脑缺血发作 1 例报告 李 岩, 刘 楠, 牛振华等(943)
- 抗甲状腺抗体阳性的视神经脊髓炎 1 例报告 马春燕, 吴秀娟, 赵盼盼等(945)

综 述

- 动脉粥样硬化易损斑块生化指标的研究进展 郝 娜, 邢英琦, 刘亢丁 (947)
- 干细胞移植治疗难治性癫痫的研究进展 陈 龙, 陈英辉 (950)
- 腓骨肌萎缩症临床表现、基因分型和分子发病机制研究进展 郭 鹏, 翟 晖, 宋福聪 (953)
- 丙戊酸钠治疗脑缺血机制的研究进展等 檀亚航, 张 渝, 卢永良等(956)

教学园地

- 抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎 1 例报告及文献回顾 王峥峥, 刘亢丁, 邓双林 (958)
- 《中风与神经疾病杂志》编委会名单 (866)
- 《医学参考报神经内科频道》征订启示 (940)
- 通 知 (936)
- 敬告读者 (960)

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Expression and distribution of connexin 43 in astrocytes induced by oxygen-glucose deprivation in vitro
 CHEN Yan, ZHANG Jun-jian, DENG Min, et al. (868)

ATP channel activation increases the vulnerability of Hippocampal neurons to glutamate
 LI Xiao-juan, GUO Zhi-yue, WANG Ya-li, et al. (871)

Influence of inhibited $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor gene expression on the levels of acetylcholinesterase and choline acetyltransferase in SH-SY5Y cells
 LI Yi, WANG Fan, WU Chang-xue, et al. (874)

Construction of eukaryotic expression vector for GAD65 and its expression in rat bone marrow mesenchymal stem cells
 ZHAO Yuan-shu, DENG Zhen, XIE Liu, et al. (877)

Effects of small interfering RNA targeting sphingosine kinase-1 gene on the hippocampal neurons of the animal model of Alzheimer's disease
 ZHANG Yuan, LI Gang, SUN Sheng-gang, et al. (880)

The effect of lycopene on rotenone-induced apoptosis in PC12 cells
 LUO Lian-xiang, LI Xiao-ling, BAO Bo. (884)

Effects of erythropoietin on STAT1, STAT3 levels and apoptosis following cerebral ischemia-reperfusion in rats
 JIANG Chun-juan, XU Qian, XU Kai, et al. (887)

The $^1\text{H-MRS}$ research of cell metabolism in the first episode depression affected by blood IL-6, IL-10 及 IFN- α in bilateral hippocampus
 ZHU Ying, WANG Dong-qing, ZHU Yan, et al. (891)

Specific activation of SHH signaling pathway affects NGF, BDNF and its mRNA in acute cerebral ischemia rats
 NIU Guang-yi, BAI Hong-ying, ZENG Zhi-lei, et al. (895)

The role of ADMA/DDAH pathway in pulmonary microvascular endothelial cells injury induced by cerebral ischemia and reperfusion
 WU Yun-hu, WANG Dian-hua. (898)

The expression of nitric oxide synthase and nitric oxide in vascular dementia rats
 JING Hang, XIAO Yan, ZHI Zhong-gua. (902)

The effect of Probucol against vascular dementia rats on the cognitive function and activity of SOD, content of MDA in hippocampus tissue
 TIAN Xin-Ying, CHEN Xiang, WANG Wan, et al. (906)

Effect of donepezil on Synaptophysin expression and neuron apoptosis in hippocampal CA₁ of vascular dementia rats
 SUN Peng, DONG Tao, SHI Qiu-yan. (910)

Comparison of clinical and diffusion-weighted imaging features of acute subcortical white matter infarcts
 LU Ya-ning, SONG Jing-jie, MU Yao-qiang. (913)

Influence and probable mechanism of removal of thymus on EAE rats
 SHEN Zhang-Shun, GAO Qian, CHENG Shu-Bin, et al. (916)

The clinical analysis of 112 cases of cerebral venous sinus thrombosis
 YANG Liu, XU Xiao-lin, WANG Dong, et al. (920)

Contrast-enhanced Ultrasonic imaging evaluation carotid atherosclerotic plaque stability
 SUN Xiao-feng, LI Yan, BAI Yang, et al. (924)

Case control study on risk factors of cerebral infarction in island residents
 ZOU Sa-feng, DUAN Chun-mei, SHI Jing-pu, et al. (928)

Impact from serum lipoprotein(a) on prognosis of cerebral infarction combined with diabetes
 MAO Hua-wu, DING Li-dong. (931)