

- ★ 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

2012年11月 第29卷 第11期 总第171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

2012年11月 第29卷 第11期 总第171期

## 论著与经验总结

- 低氧预适应对小鼠急性脑梗死缺血半暗带血管新生的影响 ..... 李思颖, 张颜波, 邵国等(964)
- $\alpha 7$  尼古丁受体基因抑制对 SH-SY5Y 细胞  $\alpha$ -分泌酶水平的影响 ..... 王凡, 任家谋, 齐晓岚等(968)
- 发病前后应用丁苯酞对 SOD1-G93A 转基因鼠影响的比较 ..... 阴均涛, 张红丽, 闫欣等(971)
- 慢性低灌注大鼠血清及脑组织中 ICAM-1、NF- $\kappa$ Bp65、TNF- $\alpha$  及 IL-1 $\beta$  的表达 ..... 王敏, 曹秉振(974)
- 血管年龄与早发性脑梗死颈动脉内膜厚度及其相关因素的分析 ..... 倪桂莲, 殷平(979)
- 脊髓血管畸形 12 例及文献复习 733 例临床报告及易误诊原因分析 ..... 张沈阳, 李敬伟, 惠新晨等(982)
- GABRA3 基因 rs12688628 位点 G/T 多态性与甲亢性低钾性周期性麻痹的相关性研究 ..... 罗成宏, 崔玉真, 朱东铭等(987)
- Hallervorden-Spatz 综合征的临床研究(附 5 例病例报告) ..... 许二赫, 林一聪, 王宪玲等(991)
- 维甲酸致神经管发育缺陷中相关基因的功能分类 ..... 李新军, 韩杨云, 徐宏等(995)
- 可卡因-苯丙胺调节转录肽对小鼠缺血/再灌注的保护作用及脑组织 8-OHdG 和 3-NT 含量变化的研究 ..... 王路娜, 沙杜鹃, 韩勇等(1000)
- 香港远志黄酮苷对局灶性脑缺血再灌注大鼠血脑屏障的保护及作用机制 ..... 詹海涛, 吴剑峰, 李海燕等(1004)
- 杏仁核点燃癫痫大鼠模型海马组织突触囊泡蛋白 2A 的表达变化 ..... 毛诗贤, 冯亚梅, 楚兰等(1008)
- 糖尿病脑神经病变相关危险因素分析 ..... 范瑞, 潘信, 孙成林等(1012)
- 雄激素对实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠星形胶质细胞的影响 ..... 李婧, 季兴, 曾丽等(1015)
- 经鼻给予 TGF- $\beta 1$  对四罗卡品诱导的癫痫持续状态大鼠海马内炎症反应的影响 ..... 刘益民, 韩远远, 张慧敏等(1019)
- 泰舒达联合脑循环功能治疗仪对急性脑梗死昏迷患者的疗效观察 ..... 钟家菊, 王啸, 魏有东等(1023)
- 干预急性脑梗死尿激酶静脉溶栓后再闭塞的临床研究 ..... 刘家敏, 陈正挪, 崔景修等(1027)
- 西兰花多肽对大鼠 C6 胶质瘤细胞生长的影响 ..... 徐俊杰, 于洪泉, 国巍等(1030)
- 拉萨地区急性缺血性脑卒中病因及治疗方法现状调查 ..... 次旦卓嘎, 赵玉华(1032)

## 治疗通讯

- 微创穿刺治疗小容量高血压性脑出血的临床研究 ..... 文传志, 张清忠, 黄旭等(1034)
- 青年高血压脑出血 86 例疗效分析 ..... 冯伟, 李兆全, 韩大明等(1035)
- A 型肉毒毒素合用 GABA 治疗眼睑痉挛、Meige 综合征临床报告 ..... 朱东强, 朱彤, 于大川(1036)
- 养血清脑颗粒治疗小量脑出血( $\leq 30$ ml)的临床研究 ..... 吴渝宪, 刘江, 伍雪英等(1038)

## 短篇与个案报告

- 以植物神经症状为主的吉兰-巴雷综合征患者的临床和皮肤交感反射(1 例报告) ..... 徐昕, 李珊, 高翔等(1040)
- 非酮症高血糖合并偏身舞蹈症 3 例报道 ..... 刘畅, 郭健杏, 谷惠子等(1041)
- MRI 主要表现为双侧桥臂对称性病变的多系统萎缩 2 例并文献复习 ..... 陈珍, 马春燕, 孙莉(1043)
- 1 例肥大性下橄榄核变性 2.5 年演变观察 ..... 樊春秋, 黄小钦, 李存江等(1046)
- 马凡氏综合征合并脑梗死 1 例报告 ..... 姜昭, 邢春艳(1048)

## 综述

- 线粒体脑肌病伴乳酸酸中毒和卒中样发作(MELAS)分子病理学和发病机制研究的最新进展 ..... 李岩, 刘楠, 于雪凡(1049)
- 颅内外动脉狭窄分布和检查方法优化选择的研究进展 ..... 刘海玉, 邢英琦, 刘亢丁(1051)
- 脑死亡的最新研究进展 ..... 朴虎男, 杜婷婷, 朴莲荀(1055)

《中风与神经疾病杂志》编委会名单 ..... (770)

敬告读者 ..... (1031)

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

|  |          |
|--|----------|
| <b>Effect of hypoxic preconditioning on penumbra angiogenesis in mice with acute cerebral infarction</b>   |          |
| <i>LI Si-Jie, ZHANG Yan-bo, SHAO Guo, et al.</i>   | ( 964 )  |
| <b>Influence of inhibited <math>\alpha 7</math> nicotinic acetylcholine receptor gene expression on level of <math>\alpha</math>-secretase in SH-SY5Y Cells</b>  |          |
| <i>WANG Fan, RENG Jia-mou, QI Xiao-lan, et al.</i>   | ( 968 )  |
| <b>A comparison of neuroprotective effects of DL-NBP on SOD1G93A mice when treatment started at pre-symptoms or late-symptoms</b>  |          |
| <i>YIN Jun-tao, ZHANG Hong-li, YAN Xin, et al.</i>   | ( 971 )  |
| <b>Expression of ICAM-1, NF-<math>\kappa</math>Bp65, TNF-<math>\alpha</math> and IL-1<math>\beta</math> in brain tissue of chronic hypoperfusion rats</b>  |          |
| <i>WANG Min, CAO Bing-zhen.</i>  | ( 974 )  |
| <b>Analysis of vascular age between carotid intima-media thickness and relevant factors in patients with early ischaemic stroke</b>  |          |
| <i>NI Gui-lian, YIN Ping.</i>  | ( 979 )  |
| <b>Investigating about the misdiagnosis of the spinal vascular malformation</b>  |          |
| <i>ZHANG Shen-yang, LI Jing-wei, HUI Xin-chen, et al.</i>  | ( 982 )  |
| <b>Study on the association between GABRA3 gene intron 3-rs12688628 G/T polymorphisms and thyrotoxic hypokalemic periodic paralysis</b>  |          |
| <i>LUO Cheng-hong, CUI Yu-zhen, ZHU Dong-ming, et al.</i>  | ( 987 )  |
| <b>Clinical research on Hallervorden-Spatz syndrome</b>  |          |
| <i>XU Er-he, LI Yi-cong, WANG Xian-ling, et al.</i>  | ( 991 )  |
| <b>The functional classification of the genes in retinoic acid-induced neural tube defects</b>   |          |
| <i>LI Xin-jun, HAN Yang-yun, XU Hong, et al.</i>   | ( 995 )  |
| <b>Effect of CART on the content of 8-OHdG and3-NT after cerebral ischemia in mice</b>   |          |
| <i>WANG Lu-na, SHA Du-juan, HAN Yong, et al.</i>   | ( 1000 ) |
| <b>Protective Effect effect of Flavonoids flavonoids from Polygala Polygala Hongkongensis on the Blood blood Brain brain Barrier barrier in Rats rats with Focal focal Cerebral cerebral Ischemia ischemia Reperfusion reperfusion</b> |          |
| <i>ZHAN Hai-tao, Wu WU Jian-feng, LI Hai-yan, et al.</i>   | ( 1004 ) |
| <b>Expression changes and significance of SV2A in the hippocampus of rats with amygdala-kindling epilepsy models</b>   |          |
| <i>MAO Shi-xian, FENG Ya-mei, CHU Lan, et al.</i>  | ( 1008 ) |
| <b>Risk factors associated with diabetic cranial neuropathy</b>  |          |
| <i>FAN Rui, PAN Xin, SUN Cheng-lin, et al.</i>   | ( 1012 ) |
| <b>Effects of exogenous androgen on astrocytes in rat experimental autoimmune encephalomyelitis model</b>  |          |
| <i>LI Jing, JI Xing, ZENG Li, et al.</i>   | ( 1015 ) |
| <b>Effects of Intranasal administration of TGF-<math>\beta</math>1 on hippocampus inflammation after pilocarpine induced status epilepticus</b>  |          |
| <i>LIU Yi-min, HAN Yuan-yuan, ZHANG Hui-min, et al.</i>  | ( 1019 ) |
| <b>Effect observation of trastal combined with cerebrovascular functional therapy in coma patients with acute cerebral infarction</b>  |          |
| <i>ZHONG Jia-ju, WANG xiao, WEI You-dong, et al.</i>   | ( 1023 ) |
| <b>Clinical study on prevent measures of early reocclusion after urokinase intravenous thrombolysis of acute cerebral infarction</b>   |          |
| <i>LIU Jia - min, CHEN Zheng - nuo, CUI Jing - xiu, et al.</i>   | ( 1027 ) |
| <b>The effect of broccoli polypeptide on C6 glioma cells of rat</b>  |          |
| <i>XU Jun-jie, YU Hong-quan, GUO Wei, et al.</i>   | ( 1030 ) |
| <b>Investigation for the etiology and the state of treatment of 113 patients with acute ischemic stroke in Lhasa</b>   |          |
| <i>CIDAN Zhuoga, ZHAO Yu-hua.</i>  | ( 1032 ) |