

- ★ 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

2014年4月 第31卷 第4期 总第188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

2014年4月 第31卷 第4期 总第188期

## 论著与经验总结

- 急性脑梗死患者血清 VEGF 与 bFGF 水平的动态变化 ..... 王翠兰, 石秋艳, 孙原等(292)
- 经皮三叉神经慢性电刺激对慢性癫痫大鼠海马和皮层内 VGLUT1 表达的影响 ... 贺慧艳, 左健, 王倩倩等(295)
- 补体系统抑制剂联合骨髓间充质干细胞移植用于修复脊髓损伤大鼠的研究 ..... 张海松, 宋振全, 梁国标等(299)
- 超声评价颈动脉内膜厚度、狭窄及斑块影响因素的比较分析 ..... 廖焕权, 洪华, 王鸿轩等(303)
- 脑出血大鼠模型中血清 IL-1 $\beta$  的表达与脑水肿关系及意义探讨 ..... 魏平波, 游潮, 陈浩等(307)
- 移植 Noggin 基因修饰的神经干细胞对于大鼠 MCAO 模型梗死区域生长  
相关蛋白 GAP-43、MAP-2 表达的影响 ..... 李双佳, 朱晓峰 (310)
- TIA 及轻型卒中远期复发卒中及死亡的队列研究 ..... 杨洁, 高庆春, 陈向燕等(314)
- 褪黑素减轻蛛网膜下腔出血后的早期脑损伤 ..... 林达, 陈敬寅, 李建儒等(317)
- 阿尔茨海默病和轻度认知障碍患者视网膜纤维层和黄斑异常的研究 ..... 邵丽妍, 李晓红, 刘颖等(321)
- 依达拉奉对大鼠延髓缺血后神经元凋亡、微血管密度的影响 ..... 朱江, 周立立, 赵亮等(325)
- IL-17A 基因 rs8193037 和 rs1974226 位点多态性与重症肌无力的相关性研究 ..... 王琦, 岳耀先, 洪宇等(328)
- VPA 对 OA 处理的 SH-SY5Y 细胞 tau 蛋白磷酸化水平的影响 ..... 胡江平, 蔡克瑞, 金花淑等(332)
- 运动疗法促进脑梗死患者下肢运动功能恢复与 PDGF-BB 的相关性研究 ..... 邹东华, 何世安, 雷斌等(335)
- 不同海拔地区急性脑梗死患者血清基质金属蛋白酶-2 与超敏 C  
反应蛋白的变化 ..... 梅利, 吴世政, 张淑坤 (338)
- 症状性大脑中动脉狭窄程度与卒中再发的 Meta 分析 ..... 兰晶, 曹云鹏 (342)
- 经颅多普勒和颈动脉超声检测高血压患者无症状性颅内动脉硬化病变 ..... 周君, 孙志宏, 张钰等(435)

## 治 疗

- 伽玛刀治疗脑动静脉畸形 224 例临床分析 ..... 李德欣, 刘百川, 王仲维等(348)

## 短篇与个案报告

- 进展性缺血性脑卒中进展间隔时间的探讨研究 ..... 郑锐锋 (350)
- 脱髓鞘型和轴索型吉兰-巴雷综合征的临床及电生理研究 ..... 李胜, 赵佩佩, 宋春莉等(352)
- 28 例运动神经元病的临床分析 ..... 陈雪侠, 马漆辉 (355)
- 系统性红斑狼疮并纵向延伸的横贯性脊髓炎: 个案报告与文献回顾 ..... 隋明亮, 朱团结 (357)
- 脑干受损为主的不可逆性后部白质脑病 2 例报告 ..... 解文菁, 范佳, 刘群 (359)
- 丘脑出血致发作性血压升高的成人自主神经性癫痫 1 例报告 ..... 周瑶, 吴江, 张颖等(361)
- 颈部外伤致椎动脉夹层并 Wallenberg 综合征 1 例报告 ..... 李维, 侯德仁, 李小波等(363)
- 过量服用氟桂利嗪致帕金森综合征 1 例报告 ..... 高宇, 南光贤 (364)
- 儿童奥卡西平致 Stevens-Johnson 综合征 1 例报告 ..... 梁艳龙, 郝小生, 王江涛等(365)
- 反复抽搐为首发症状的 MELAS 综合征 1 例报告 ..... 王宗立, 张宏, 朱丽娜 (366)
- Avellis 综合征 1 例报告 ..... 李泽文, 雒瑞刚, 徐晶晶等(367)
- 散发性 Creutzfeldt-Jakob 病 1 例报告 ..... 宋钦, 臧艳静, 张宸豪 (368)

## 综 述

- NLRP3 炎性小体在中枢神经系统炎症中的作用 ..... 宋丽敏, 尚游, 吴艳 (369)
- Nrf2-Keap1 信号通路与脑卒中 ..... 张宇, 张兵 (372)
- $\beta$ -arrestin 及其在中枢神经系统疾病中的作用 ..... 王星智, 崔桂云 (375)
- 伏隔核对情感的调节研究进展 ..... 赵增霞, 易黎 (378)
- 多发性硬化与自身免疫共病 ..... 王艳乔, 杨薇 (380)
- 静息态 fMRI 技术在临床的应用-局部一致性研究 ..... 周玉梅, 孙佳蕾, 武平 (382)

《中风与神经疾病杂志》编委会名单 ..... (290)

《医学参考报神经内科频道》征订启示 ..... (349)

敬告读者 ..... (351)

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

**Dynamic changes of vascular endothelial growth factor and basic fibroblast growth factor in serum of patients with acute cerebral infarction**  
 WANG Cui-lan, SHI Qiu-yan, SUN Yuan, et al. .... (292)

**Effects of chronic percutaneous trigeminal nerve stimulation on the hippocampal and cortical expression of VGLUT1 in chronic epileptic rats**  
 HE Hui-yan, ZUO Jian, WANG Qian-qian, et al. .... (295)

**The research on combined transplantation of complement system inhibitor and rat bone marrow mesenchymal stem cells into injured spinal cord of rats**  
 ZHANG Hai-song, SONG Zhen-quan, LIANG Guo-biao, et al. .... (299)

**Comparison and analysis on the influence factors of carotid artery intima-media thickness, stenosis and plaque assessed by ultrasound**  
 LIAO Huan-quan, HONG Hua, WANG Hong-xuan, et al. .... (303)

**Correlation between serum IL-1 $\beta$  levels and cerebral edema extent in hypertensive intracerebral hemorrhage rat model**  
 WEI Ping-bo, YOU Chao, CHEN Hao, et al. .... (307)

**The effect of Noggin gene modified neural stem cell transplantation into rat MCAO model on the expression of growth associated proteins GAP-43, MAP-2 within infarction region**  
 LI Shuang-jia, ZHU Xiao-feng. .... (310)

**The follow-up study of long-term ischemic stroke and morality among Chinese TIA/minor stroke cases**  
 YANG Jie, GAO Qing-chun, CHAN Xiang-yan, et al. .... (314)

**Melatonin attenuates early brain injury following subarachnoid hemorrhage in rats**  
 LIN Da, CHEN Jing-yin, LI Jian-ru, et al. .... (317)

**Abnormal retinal nerve fiber layer thickness and macula lutea in patients with Alzheimer's disease and mild cognitive impairment**  
 GAO Li-yan, LI Xiao-hong, LIU Ying, et al. .... (321)

**The effect of edaravone on neurons, glial cells and microvasculature in medulla oblongata ischemia in rats**  
 ZHU Jiang, ZHOU Li-li, ZHAO Liang, et al. .... (325)

**Association analysis between IL-17A gene rs8193037 and rs1974226 Polymorphisms and Myasthenia Gravis**  
 WANG Qi, YUE Yao-xian, HONG Yu, et al. .... (328)

**The inhibition of VPA on OA-induced SH-SY5Y hyperphosphorylation of tau protein**  
 HU Jiang-ping, CAI Ke-rui, JIN Hua-shu, et al. .... (332)

**Correlation research on exercise therapy and PDGF-BB to promote lower extremity motor function in patients with cerebral infarction**  
 ZOU Dong-hua, HE Shi-an, LEI Bin, et al. .... (335)

**Study on matrix metalloproteinase-2 and high sensitive C-reactive protein in the patients with cerebral infarction at different altitudes**  
 MEI LI, WU Shi-zheng, ZHANG Shu-kun. .... (338)

**Meta-analysis of association between the degree of symptomatic MCA stenosis and stroke recurrence**  
 LAN Jing, CAO Yun-peng. .... (342)

**Using transcranial Doppler ultrasonography and carotid duplex ultrasound for evaluation of intracranial and extracranial atherosclerosis in asymptomatic patients with hypertension**  
 ZHOU Jun, SUN Zhi-hong, ZHANG Yu, et al. .... (345)

万特福®

品质

创新

奉献



We Think Forward

万特福®自成立以来一直立足自主创新、勇于突破，是集研发、生产、销售医疗器械为一体的高新技术企业。万特福愿以先进的产品和周到的服务，服务于社会，并与中国医疗器械事业共发展、同进步！

万特福® 产品系列

- YL-1型一次性使用颅内血肿粉碎穿刺针  
注册证号：国食药监械(准)字2005第3150659号
- WTF-1型颅内血肿微创清除手术辅助定位器  
注册证号：国食药监械(准)字2007第3540206号

已获得认证：

ISO 9001:2000  
ISO 13485:2003



北京万特福医疗器械有限公司  
北京万特福科技有限责任公司  
地址：北京市昌平区马池口镇埝头工业园区  
邮编：102200 Tel:010-60750950  
E-mail: bjwtf@bjwtf.com