

# 临床神经病学杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988年7月创刊 第23卷 第4期 2010年8月25日出版

## 主 管

南京医科大学

## 主 办

南京医科大学附属脑科医院  
210029,南京市广州路264号

## 编 辑

临床神经病学杂志编辑委员会  
210029,南京市广州路264号  
电话:(025)82296108  
传真:(025)83719457  
E-mail:83700011@163.com  
http://lesj.chinajournal.net.cn

## 总编辑

张贞浏

## 编辑部主任

余军

## 出 版

临床神经病学杂志编辑部  
210029,南京市广州路264号  
电话:(025)82296108  
(025)82296279(主任室)  
传真:(025)83719457  
E-mail:83700011@163.com

## 广告经营许可证

宁工商广字 3201004980091号

## 印 刷

南京河海大学印刷厂

## 发 行

国内:江苏省邮政局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 BM 4296

## 订 购

全国各地邮局订阅  
邮发代号:28-206

## 邮 购

临床神经病学杂志编辑部  
210029,南京市广州路264号  
电话:(025)82296108  
E-mail:83700011@163.com

## 定 价

每期10.00元 全年60.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1004-1648  
CN 32-1337/R

2010年版权归南京医科大学附属  
脑科医院所有

本刊刊出的所有文章不代表临床神  
经病学杂志编委会的观点,除非特  
别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊  
编辑部调换

## 目 次

### 论 著

#### McDonald 标准对多发性硬化

的诊断意义 ..... 刘广志,方丽波,王超,等 241

#### 急性期多发性硬化患者脑脊液及血清髓鞘少突

胶质细胞糖蛋白抗体、髓鞘相关生长

抑制因子抗体的检测及其意义 ..... 王水平,吴涛,陶珍,等 244

#### 急性一氧化碳中毒后迟发性脑病患者血及脑脊液中

乙酰胆碱水平变化及其意义 ..... 李时光,王冀康,李文强,等 248

#### 帕金森病非运动症状的临床研究 ..... 沈吉康,叶民,刘卫国,等 251

#### 磁共振弥散张量成像对脑出血致皮质脊髓束

损害的诊断价值 ..... 吴志峰,王如密,郑兆聪,等 254

#### 经颅多普勒检出推动脉收缩期切迹及束臂试验

对锁骨下动脉闭塞的诊断意义 ..... 李宏,潘旭东,赵洪芹 257

#### 老年隐源性癫痫患者临床特点和

生活质量的研究 ..... 耿翔,吴逸雯,邓钰蕾,等 260

#### 新疆地区 Alzheimer 病的相关危险

因素研究 ..... 苗海军,周晓辉,洪玉,等 263

#### 脑干脑炎的临床与影像学特点 ..... 孙琦,刘文,王立 267

#### 高同型半胱氨酸血症对大鼠学习记忆能力和

海马胆碱乙酰基转移酶表达的影响及

叶酸的干预作用 ..... 王延平,刘湘敏,杨少青,等 270

#### 生长激素对脑出血大鼠小肠黏膜形态学

的影响 ..... 杨志秀,王建林,罗丽华,等 274

#### 丹参素预处理对脑梗死大鼠血浆

纤溶激活系统的影响 ..... 史莉瑾,刘喜明,毛兴爱,等 278

#### 脑出血大鼠脑组织基质金属蛋白酶-9 和

S100B 表达的变化 ..... 王多姿,郭富强,孙皓,等 281

#### 脑缺血恢复期髓间充质干细胞移植对

神经功能和促血管生成素-1、2

及其受体表达的影响 ..... 陈志聪,刘伟,张颖冬 284

### 学术交流

#### 强直性肌营养不良症的临床、电生理学和

病理学特点 ..... 黄洞,冯慧宇,张成 288

#### 新型隐球菌性脑膜炎的早期临床特点和

磁共振诊断价值 ..... 李水仙,郑维红,庄晓荣,等 291

急性脑梗死患者血清白介素-18 和组织因子水平变化 及其与凝血功能的关系 .....	顾昊,石静萍,葛剑青,等	294
神经梅毒 40 例临床分析 .....	易芳,肖波,李国良,等	296
多巴胺受体激动剂普拉克索治疗帕金森病非运动症状的疗效观察 .....	王心宁,刘桂冬,肖勤,等	299
低钾型周期性瘫痪患者血钾浓度与肌力、心电图及肌酶水平的关系 .....	姚向荣,吕云利,杨暴,等	302
尿酸水平对脑梗死患者颈动脉粥样硬化发生的预测价值 .....	瞿萍,夏兰,陈贵海	305
<b>临床研究</b>		
全自主神经功能不全 6 例临床分析 .....	刘康,丁素菊,侯晓军	247
A 型肉毒杆菌中毒致肌无力症 4 例临床分析 .....	马历历,刚蕾,曲松滨	318
椎-基底动脉供血不足患者数字减影血管造影的研究 .....	韩健,郭富强,王建红,等	319
<b>病例报告</b>		
肾炎致可逆性脑后部白质病变综合征 1 例报告 .....	李雪莉,程卫东,孟宪辉,等	277
Churg-Strauss 综合征 1 例报告 .....	张红菊,姚勇,葛继晖	301
抗磷脂综合征并发多动脉狭窄及脑梗死 1 例报告 .....	李勃,龙江,奥通沙,等	307
非酒中毒性 Wernicke 脑病 3 例报告 .....	雷鸣,张媛媛,邓丽影	320
<b>综述</b>		
谷氨酸能递质系统在左旋多巴诱发异动症形成机制中的作用 .....	李芳,陈先文	308
慢波睡眠中伴有持续性棘-慢波癫痫的现代观点 .....	韩雁冰,王学峰	310
拉莫三嗪及其与其他药物合用时的药代动力学特点 .....	王驰,刘凤君,吴逊	312
中央轴空病 .....	何香花,祝美蓉,徐严明	314
树突状细胞来源的小胶质细胞在 Alzheimer 病中的作用 .....	时建铨,徐俊	316
<b>信息</b>		
2010 南京-国际神经病学高峰论坛征文通知 .....		243
《临床神经病学杂志》编辑部电话号码变更启事 .....		250
《神经疾病症状鉴别诊断学》已出版 .....		262
第四届北京三博国际神经科学论坛通知 .....		290
江苏省连云港市第二人民医院神经医学中心人才招聘启事 .....		293
第十届全国 A 型肉毒毒素临床应用新进展学习班通知 .....		304

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 23, Number 4 August 25, 2010

## Responsible Institution

Nanjing Medical University

## Sponsor

Brain Hospital Affiliated to Nanjing Medical University  
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029, China

## Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Neurology  
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029, China  
Tel.: 0086-025-82296279  
Fax: 0086-025-83719457  
E-mail: 83700011@163.com  
http://lesj.chinajournal.net.cn

## Editor-in-Chief

ZHANG Zhen-liu (张贞浏)

## Managing Director

YU Jun (余军)

## Publishing

Editorial Department of Journal of Clinical Neurology  
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029, China  
Tel.: 0086-025-82296108  
0086-025-82296279

## Printing

Hchai University Printing House of Nanjing

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China  
Code No. BM 4296

## CSSN

ISSN 1004-1648  
CN 32-1337/R

Copyright 2010 by the Brain Hospital Affiliated to Nanjing Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board of Journal of Clinical Neurology, unless this is clearly specified

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Diagnostic significance of McDonald criteria on multiple sclerosis**  
*LIU Guang-zhi, FANG Li-bo, WANG Chao, et al* ..... 241
- Measurement and its significance of cerebrospinal fluid and serum anti-myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody and anti-Nogo-A antibody at acute stage multiple sclerosis patients**  
*WANG Shui-ping, WU Tao, TAO Zheng, et al* ..... 244
- Changes and its significance of acetylcholine content in blood and cerebrospinal fluid in patients with delayed encephalopathy after acute carbon monoxide poisoning**  
*LI Shi-guang, WANG Ji-kang, LI Wen-qiang, et al* ..... 248
- Clinical study of non-motor symptoms in Parkinson disease**  
*SHEN Ji-kang, YE Min, LIU Wei-guo, et al* ..... 251
- Diagnostic value of magnetic resonance diffusion tensor imaging on cortical spinal tract impairment induced by intracerebral hemorrhage**  
*WU Zhi-feng, WANG Ru-mi, ZHENG Zhao-cong, et al* ..... 254
- Diagnosis significance of systolic notch of vertebral artery in transcranial doppler and capillary fragility test on subclavian artery occlusion**  
*LI Hong, PAN Xu-dong, ZHAO Hong-qin* ..... 257
- Study of clinical characteristics and quality of life in elderly patients with cryptogenic epilepsy**  
*GENG Xiang, WU Yi-wen, DENG Yu-lei, et al* ..... 260
- Study on the related risk factors of Alzheimer's disease in Xinjiang region**  
*MIAO Hai-jun, ZHOU Xiao-hui, HONG Yu, et al* ..... 263
- Clinical and imaging features of brainstem encephalitis**  
*SUN Qi, LIU Wen, WANG Li* ..... 267
- Influence of hyperhomocysteinemia on learning and memory ability and expression of choline acetyltransferase of hippocampus in rats and intervention effect of folic acid**  
*WANG Yan-ping, LIU Xiang-min, YANG Shao-qing, et al* ..... 270
- Influence of growth hormone on morphology mucoas of small intestine in rats with intracerebral hemorrhage**  
*YANG Zhi-xiu, WANG Jian-lin, LUO Li-hua, et al* ..... 274
- Influence of Danshensu pretreatment on plasminogen activation system in rats with cerebral infarction**  
*SHI Li-jin, LIU Xi-ming, MAO Xing-ai, et al* ..... 278
- Changes of expression of matrix metalloproteinase-9 and S100B of brain tissue in intracerebral hemorrhage rats**  
*WANG Duo-zi, GUO Fu-qiang, SUN Hao, et al* ..... 281
- Effects of bone marrow mesenchymal stem cells transplantation at cerebral ischemia recovery stage on neurological function and expression of angiotensin-1, 2 and their receptor**  
*CHEN Zhi-cong, LIU Wei, ZHANG Ying-dong* ..... 284