

中国医学类核心期刊  
中国科技论文统计源核心期刊  
美国化学文摘 (CA) 收录期刊  
俄罗斯文摘杂志 (PЖK) 收录期刊  
波兰哥白尼索引 (IC) 收录期刊

ISSN 1004-1648  
CN32-1337/R

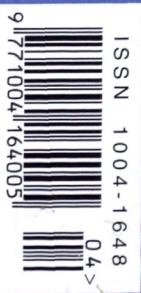
# 临床神经病学杂志

LINCHUANG SHENJINGBINGXUE ZAZHI

JOURNAL  
JOURNAL  
OF  
OF  
CLINICAL  
CLINICAL  
NEUROLOGY  
NEUROLOGY

Volume 25 Number 2

April 2012



南京医科大学附属脑科医院主办  
BRAIN HOSPITAL AFFILIATED TO NANJING MEDICAL UNIVERSITY

第2期

2012年

第25卷

# 临床神经病学杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988年7月创刊 第25卷 第2期 2012年4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://www.lcsjbx.com>

## 总编辑

张颖冬

## 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

国际标准连续出版物号 ISSN 1004-1648  
国内统一连续出版物号 CN 32-1337/R

2012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

- 新疆地区维、汉族缺血性脑卒中患者  
磷酸二酯酶4D基因单核苷酸  
多态性的研究 ..... 张小宁,杜合宾,王静,等 81  
中青年脑梗死患者颈动脉粥样硬化及其  
血清基质金属蛋白酶-9、组织基质  
金属蛋白酶抑制剂-1、超敏  
C反应蛋白水平的改变 ..... 徐梦怡,周俊山,刘宇恺,等 85  
脊髓小脑共济失调12型患者  
认知功能障碍的研究 ..... 武传佳,李海涛,雷晶,等 89  
甲氧氯普胺治疗偏头痛疗效  
的Meta分析 ..... 龚亮,李秀,杨旭东,等 92  
细胞毒素相关蛋白A阳性的幽门螺杆菌  
感染与缺血性脑卒中及其亚型  
的关系的Meta分析 ..... 杨旭,高永俊,李继来,等 96  
癫痫患者与假性发作患者血清S100B  
蛋白、超敏C反应蛋白和神经元  
特异性烯醇化酶水平  
的改变及其意义 ..... 徐建洋,陈刚,肖成华,等 101  
血管内介入治疗后交通动脉瘤性动眼神经  
麻痹的疗效及其影响因素研究 ..... 宋责军,尹琳,王君 104  
高分辨率MRI对脑动脉粥样硬化  
的诊断价值 ..... 钱秋平,王革,李澄,等 107  
颅内静脉窦血栓形成的临床  
与影像学特点 ..... 顾晓苏,徐得恩,周永 111  
中药补阳还五汤对脑出血大鼠脑组织  
水通道蛋白4表达的影响 ..... 孙皓,郭富强,王多姿,等 115  
七叶皂甙钠对坐骨神经结扎术后大鼠  
热痛觉及脊髓神经细胞  
凋亡的影响 ..... 于亚亮,伊红丽,李海波 119  
Genipin对糖尿病小鼠下丘脑细胞凋亡  
指数及解偶联蛋白2表达的影响 ..... 姚志文,孙高慧,段磊,等 123  
白灵菇真菌多糖对衰老模型小鼠学习记忆  
能力、脑组织超氧化物歧化酶活性  
和丙二醛含量的影响 ..... 李爱红,陈鑫,郭爱松 126

## 学术交流

急性脑梗死后血浆肾上腺髓质素水平的动态变化及其意义	万志荣,李继来,杜继臣	129
瑞舒伐他汀钙对短暂性脑缺血发作患者血脂及颈动脉粥样硬化的影响	奚惠娟	132
高同型半胱氨酸血症与脑梗死复发的关系	张利贞,周俊山	135
原发性低颅压综合征的临床及影像学特点	杨培斌,张建年,唐震,等	138
表现为可逆性后部白质脑病综合征的急性间歇性卟啉病(附1例报告)	高海凤,鲁琳,李永秋	141
糖皮质激素治疗多发性硬化不同方案的临床应用	董艳玲,李吕力,李瑶宣,等	144

## 临床研究

急性颈脊髓损伤致心律异常的研究	刘勋	140
急性硬膜下血肿快速自然消散9例临床分析	周川,商建军,韩战庆	159

## 病例报告

以脑干损害为主要表现的原发性干燥综合征1例报告	陈萍,徐南飞,马志伟,等	110
以“脊髓病变”为首发症状的左心房黏液瘤并发腹主动脉闭塞1例	孙凡,夏程,曹恒恩,等	118
椎-基底动脉延长扩张症致脑积水1例报告	郭艳敏,卢军栋,宗秀芳,等	131
双侧颈总动脉闭塞1例报告	马召奎,曹勇军,肖国栋,等	134
烟雾病综合征合并甲状腺功能亢进症1例报告	张威,毕国荣	137
以脑出血发病的原发性血小板增多症1例报告	陆耀军,李浩涛,丁琪	143
面部皮肤牛奶咖啡斑伴癫痫发作1例报告	王灵,柳迎春,韩亚娟,等	160

## 讲座

进行性多灶性白质脑病	邢华医,杜怡峰	147
------------	---------	-----

## 综述

交叉征与脑干病变的关系	高云轻,沈岳飞	149
磷酸二酯酶4在神经系统疾病发病机制中的作用	方红军,肖波,李艺,等	151
EZH2基因与肿瘤关系的研究进展	吕佳,孙晓阳,丁连冰	154
帕金森病的非运动症状——精神症状的研究进展	孟莉,刘娜,李艳敏,等	156

## 信息

第八届国际脑血管病高峰论坛征文通知		84
国家级继续教育项目——动、静脉溶栓治疗急性缺血性脑血管病学习班通知		91
《临床神经病学杂志》投稿注意事项		146
《临床神经病学杂志》稿约		内页4

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 25 , Number 2 April 25 , 2012

## 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 :0086-025-82296108  
Fax :0086-025-83719457  
E-mail :8370001@163.com  
<http://www.lcsjbx.com>

## Editor-in-Chief

ZHANG Ying-dong(张颖冬)

## 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

Hehai 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 2012 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

Investigation on the single-nucleotide polymorphism of phosphodiesterase 4D gene in Uygur and Han patients with ischemic stroke in Xinjiang district <i>ZHANG Xiao-ning, DU He-bin, WANG Jing, et al</i>	81
Carotid atherosclerosis and change of serum levels of matrix metalloproteinase-9, tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 and high-sensitivity C-reactive protein in middle-aged and young patients with cerebral infarction <i>XU Meng-yi, ZHOU Jun-shan, LIU Yu-kai, et al</i>	85
Study on cognitive impairment in patients with spinocerebellar ataxia type 12 <i>WU Chuan-jia, LI Hai-tao, LEI Jing, et al</i>	89
Meta-analysis of curative effect of Metoclopramide on treating migraine <i>GONG Liang, LI Xiu, YANG Xu-dong, et al</i>	92
Meta-analysis on relationship among Helicobacter pylori infection with positive Cytotoxin-associated gene-A and ischemia stroke and its subtypes <i>YANG Xu, GAO Yong-jun, LI Ji-lai, et al</i>	96
Change and its significance of levels of serum protein S100B, high sensitivity C-reactive protein and neuron-specific enolase in epilepsy patients and pseudoseizure patients <i>XU Jian-yang, CHEN Gang, XIAO Cheng-hua, et al</i>	101
Investigation of efficacy and its influence factors of intravascular interventional treatment on treating oculomotor nerve palsy induced by posterior communicating artery aneurysms <i>SONG Gui-jun, YIN Lin, WANG Jun</i>	104
Diagnose value of high resolution MRI on cerebral atherosclerosis <i>QIAN Qiu-ping, WANG Wei, LI Cheng, et al</i>	107
Clinical and imaging features of cranial venous sinus thrombosis <i>GU Xiao-su, XU De-en, ZHOU Yong</i>	111
Effects of Buyang Huanwu decoction on expression of Aquaporin-4 in brain tissue of intracerebral hemorrhage rats <i>SUN Hao, GUO Fu-qiang, WANG Duo-zhi, et al</i>	115
Effects of Sodium aescinate on heat pain and spinal neural apoptosis in rats after sciatic nerve ligation <i>YU Ya-liang, YI Hong-li, LI Hai-bo</i>	119
Effects of genipin on apoptosis index and expression of uncoupling protein 2 at hypothalamus in diabetic mice <i>YAO Zhi-wen, SUN Gao-hui, DUAN Lei, et al</i>	123
Effects of Pleurotus nebrodensis on ability of learning and memory, activity of superoxide dismutase and content of malondialdehyde at brain tissue in aging model mice <i>LI Ai-hong, CHEN Xin, GUO Ai-song</i>	126