

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 (PЖ) 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  
OF  
CLINICAL  
NEUROLOGY

Volume 26 Number 2

April 2013

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

第 2 期

2013年

第 26 卷



# 临床神经病学杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988年7月创刊 第26卷 第2期 2013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

2013 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

### 述评

持续性植物状态的概念、名称转变及有关问题 ..... 梁秀龄,谢秋幼 81

### 论著

Alzheimer 病患者外周血淋巴细胞 Akt

及其活化水平的改变及意义 ..... 左宝旭,王珊,生晓娜,等 84

贵州少数民族遗传性痉挛性截瘫患者

spastin 基因突变的研究 ..... 李小丽,楚兰,徐坚 87

淀粉样脑血管病患者的脑血管炎症反应

及其临床特点 ..... 李晓秋,苏东风,王耀山,等 90

慢性脑供血不足患者脑血流变化的

多层螺旋 CT 灌注成像研究 ..... 吕翠,高波,唐剑华,等 94

成年人烟雾病的卒中类型、部位及脑血管

病变、侧支循环代偿的研究 ..... 马召玺,王万华,张炎,等 98

运动想象疗法对急性脑梗死患者上肢

瘫痪的效果及脑功能 MRI

的改变 ..... 冉茂胜,叶建军,马东兵,等 102

急性脑梗死患者的血小板活化、

聚集状态及其临床意义 ..... 沈明强,石冬敏,程庆璋 105

剥夺睡眠脑电图对儿童精神运动性癫痫

的诊断价值及其影响因素 ..... 陈连红,陆燕芬,王超,等 108

吡格列酮对脑缺血再灌注损害的保护

作用及对血小板活化因子和

P-选择素表达的影响 ..... 王颖,吉训明,李燕,等 111

癫痫大鼠脑组织缝隙连接蛋白 32 的表达

及甘珀酸对其的影响 ..... 曾杨滨,刘宇明 115

吡格列酮对脑缺血再灌注损伤大鼠

的神经保护作用及其机制

的研究 ..... 余智,刘开祥,廖小明,等 118

丁苯酞预处理对脑缺血再灌注大鼠

内质网应激的影响 ..... 王伟,孔维,陈萌,等 122

### 学术交流

急性脑梗死患者血清脂蛋白相关磷脂酶

A2 水平的改变及其与病情的关系 ..... 祁瑞刚,刘海花,钱迅,等 125

阿托伐他汀对脑梗死患者血脂、颈动脉

内-中膜厚度及复发率的影响 ..... 陈霓红,周俊山,蒋伏平,等 127

螺内酯对缺血性脑卒中患者脑血管微栓子信号、卒中复发及预后的影响·····	王亮亮,周永,朱向阳,等	130
电击伤致脑损害的临床特点及高压氧治疗的作用·····	谢秋幼,虞容豪,冉峰屹,等	133
儿童幕上原始神经外胚层肿瘤的影像学特点·····	杨雁,张新荣,徐化凤	136
硬脊膜动静脉瘘的临床和影像学特点(附3例报告)·····	赵志鸿,胡珏,陈海	139
颅内静脉窦血栓形成导致中枢性视野缺损的临床特点(附3例报告)·····	唐宇凤,段劲峰,吴孝革,等	142
带状型灰质异位合并分离型脑裂畸形和透明隔部分缺如 的临床和影像学特点(附1例报告)·····	杨中原,任传成	144
复发性病毒性脑炎的临床特点(附2例报告)·····	郑志东,冯凯,王琳	147
<b>临床研究</b>		
脑卒中合并酒戒断综合征39例临床分析·····	杨盛贤	135
<b>病例报告</b>		
海绵窦海绵状血管瘤误诊为球后视神经炎1例报告·····	董斌,穆燕芳,朱幼玲,等	97
以精神障碍为主要症状的蛛网膜下腔出血1例报告·····	钟骅	132
腺垂体机能减退症合并Guillain-Barre综合征1例报告·····	孟二艳,邢宏义	154
<b>综述</b>		
雌激素与重症肌无力胸腺细胞增殖及凋亡的关系·····	李杰,刘丽华,张荟雪,等	150
糖尿病非酮症高血糖性舞蹈症的研究进展·····	肖伏龙,王维平	152
溶血磷脂酸、Toll样受体4在动脉粥样硬化中的作用·····	林俊,牛建平	155
脑电监护在缺血性脑卒中的临床应用价值·····	申浩,周晖	157
血栓栓塞性脑缺血大鼠模型制作的影响因素·····	王真真,马玉革,陈伟贤	159
<b>信息</b>		
《临床神经病学杂志》2013年征订启事·····		86
《临床神经病学杂志》投稿注意事项·····		86
《心血管病防治知识》杂志约稿启事·····		107
《临床神经外科杂志》征订、征稿启事·····		110
《缰核——一些难治性疾病治疗的新靶标》出版发行·····		124
《眩晕和头晕——实用入门手册》(中文版)出版发行·····		129
第九届国际脑血管病高峰论坛征文通知·····		138
关于稿酬及时领取的再次通知·····		146
《临床神经病学杂志》第六届编辑委员会名单·····		内页4
《临床神经病学杂志》稿约·····		封3

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 26, Number 2 April 25, 2013

## 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: 83700011@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 2013 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

- Transformation and relevant problems of conception, nomenclature  
of persistent vegetable state**  
*LIANG Xiu-ling, XIE Qiu-you* ..... 81
- Change and its significance of level of Akt and its activation  
in peripheral blood lymphocytes in patients  
with Alzheimer disease**  
*ZUO Bao-xu, WANG Shan, SHENG Xiao-na, et al* ..... 84
- Study on spastin gene mutation in Guizhou minorities patients  
with hereditary spastic paraplegia**  
*LI Xiao-li, CHU Lan, XU Jian* ..... 87
- Cerebral vascular inflammation reaction and its clinical features  
in patients with cerebral amyloid angiopathy**  
*LI Xiao-qiu, SU Dong-feng, WANG Yao-shan, et al* ..... 90
- Changes of cerebral blood flow in patients with chronic cerebral circulation  
insufficiency by multi-slice CT perfusion imaging**  
*LÜ Cui, GAO Bo, TANG Jian-hua, et al* ..... 94
- Investigation of stroke types, localizations and cerebrovascular lesion,  
collateral circulation compensation in adult moyamoya disease**  
*MA Zhao-xi, WANG Wan-hua, ZHANG Yan, et al* ..... 98
- Effects and changes of brain functional MRI of motor imagery therapy  
on acute cerebral infarction patients  
with upper limb paralysis**  
*RAN Mao-sheng, YE Jian-jun, MA Dong-bing, et al* ..... 102
- Condition of platelet activation, aggregation and its clinical signification  
in patients with acute cerebral infarction**  
*SHEN Ming-qiang, SHI Dong-min, CHENG Qing-zhang* ..... 105
- Diagnostic value and its influence factors of sleep-deprived  
electroencephalogram on pediatric  
psychomotor epilepsy**  
*CHEN Lian-hong, LU Yan-fen, WANG Chao, et al* ..... 108
- Effects of Pioglitazone on protection and expressions of platelet activating  
factor and P-selectin in brain ischemia reperfusion injury**  
*WANG Ying, JI Xun-ming, LI Yan, et al* ..... 111
- Expression of connexin 32 in brain tissue of epileptic rats and the effect  
of carbenoxolone on it**  
*ZENG Yang-bin, LIU Yu-ming* ..... 115
- Investigation on neuroprotection of Pioglitazone and its mechanisms  
in rats with cerebral ischemia reperfusion injury**  
*YU Zhi, LIU Kai-xiang, LIAO Xiao-ming, et al* ..... 118
- Effects of 3-n-butylphthalide pretreatment on endoplasmic reticulum stress  
in rats with cerebral ischemia reperfusion**  
*WANG Wei, KONG Wei, CHEN Meng, et al* ..... 122