

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

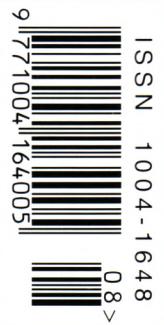
# 临床神经病学杂志

LINCHUANG SHENJINGBINGXUE ZAZHI

JOURNAL  
JOURNAL  
OF  
OF  
CLINICAL  
CLINICAL  
NEUROLOGY  
NEUROLOGY

Volume 27 Number 4

August 2014



万方数据

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

第4期  
2014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 27 卷 第 4 期 2014 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://www.lcsjbx.com>

**总编辑**

张颖冬

**编辑部主任**

管青山

**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

2014 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

|  |               |     |
|--|---------------|-----|
| 海绵状血管畸形的病理学及<br>超微结构特点                                     | 位坤坤,李文娜,乔珊,等  | 241 |
| 帕金森病疼痛的临床特点及影响因素   | 林晓光,刘卫国,林兴建   | 244 |
| 帕金森病的非运动症状及其影响因素   | 孟莉,王彦永,李艳敏,等  | 248 |
| 帕金森病和便秘的关系   | 赵芳芳,朱红灿,李春,等  | 251 |
| 血白细胞计数与急性缺血性脑卒中患者<br>短期预后的关系                               | 张屏,刘长江,周蓦,等   | 256 |
| 脑卒中高危人群同型半胱氨酸水平与<br>颈动脉粥样斑块的关系                             | 吴德云,刘迎春,高宗恩,等 | 261 |
| 中青年无症状脑梗死患者血清高敏<br>C-反应蛋白、同型半胱氨酸、尿酸<br>水平与颈动脉内-中膜厚度<br>的关系 | 张艳茹,张丽敏,曹向辉,等 | 265 |
| 肥胖及瘦素水平对偏头痛患者的<br>影响                                       | 秦近近,陈春富,王庭亮,等 | 268 |
| 发作性偏头痛慢性转化的影响因素  | 徐畅,祝东林,林兴建,等  | 271 |
| 转化生长因子 $\beta$ 1、血清应答因子和<br>波形蛋白在脑胶质瘤中的<br>表达及相关性          | 华海侠,顾涛,赵敏,等   | 275 |
| ERK1/2 激活物 Orexin-A 对癫痫大鼠学习<br>记忆及海马神经细胞增殖的影响              | 任延艳,张瑞雪,赵璇,等  | 278 |
| 首乌益智胶囊对 Notch 通路的调控<br>作用的研究                               | 王蕾,李长生,郭洪志,等  | 283 |
| 美满霉素对脂多糖诱导的 BV-2 小胶质细胞<br>肿瘤坏死因子- $\alpha$ 表达的影响           | 王岚,沈伟         | 286 |

### 学术交流

|  |              |     |
|--|--------------|-----|
| Vogt-小柳-原田综合征的临床及脑脊液细胞学<br>特点(附 2 例报告)                           | 李淑敏,孙巧凤,王翠,等 | 289 |
| 尿 AD7c-NTP 水平与载脂蛋白 E $\epsilon$ 4 等位<br>基因联合检测对轻度认知功能<br>障碍的诊断价值 | 郑磊,袁栋才,刘红梅,等 | 291 |
| 癫痫及临床下痫样放电对注意网络<br>功能的影响   | 黄家俊,罗华,汪静秋   | 294 |

|   |              |     |
|---|--------------|-----|
| 青年出血性脑卒中的相关危险因素分析 .....                       | 高静,张黎明       | 297 |
| 急性脑梗死患者卒中相关性肺炎的危险因素.....                      | 王会,马文平,冯凯    | 300 |
| 以帕金森综合征为主要表现的成人乙型脑炎的<br>临床及影像学特点(附1例报告) ..... | 曹洁,张颖冬       | 303 |
| 散发性嗜酸性粒细胞增多性脑膜炎的临床特点(附3例报告) .....             | 陈小玲,李萍,童玲玲,等 | 306 |

## 临床研究

|                               |             |     |
|-------------------------------|-------------|-----|
| 非酮症高血糖性癫痫临床分析.....            | 冯建华         | 260 |
| 血色素沉着症基因多态性与缺血性脑卒中的关系 .....   | 王念,陆玉成,王龙,等 | 319 |
| 阿加曲班与低分子肝素钙治疗急性脑梗死的疗效研究 ..... | 王明,陈建明      | 320 |

## 病例报告

|                               |            |     |
|-------------------------------|------------|-----|
| 出现酷似急性心肌梗死心电图表现的颅脑损伤1例报告..... | 蒲艳,冉迅,赵宁   | 255 |
| 表现肢体麻木的脊髓型多发性硬化1例报告.....      | 于磊,刘康,李振   | 296 |
| 重组组织型纤溶酶原激活物溶栓治疗致脑出血1例报告..... | 邓可,吴晓球,张良根 | 305 |
| 麻将诱发癫痫2例报告 .....              | 张格娟,狄政莉    | 308 |

## 综 述

|                             |          |     |
|-----------------------------|----------|-----|
| 多巴胺能神经元轴突导向异常与帕金森病的关系 ..... | 王莹,王坚    | 309 |
| 诱导多能干细胞与帕金森病治疗研究进展.....     | 何玲,李伟,周颖 | 311 |
| 迷走神经刺激术治疗难治性癫痫的研究进展 .....   | 申玉勤,邓艳春  | 313 |
| 调节性T细胞在缺血性脑卒中发病机制中的作用 ..... | 王炎强,陆正齐  | 316 |
| 眼睑痉挛的研究进展 .....             | 李会会,罗曙光  | 317 |

## 信 息

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 第14届东方脑血管病介入治疗大会通知 .....          | 243         |
| 《心血管病防治知识》杂志约稿启事 .....            | 247         |
| 《脑内多巴胺》一书出版发行 .....               | 264         |
| 《脑血管病热点与实践》出版发行 .....             | 282         |
| 《临床神经病学杂志》对一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... | 288         |
| 第七届三博国际神经科学论坛会讯.....              | 299         |
| <b>《临床神经病学杂志》稿约 .....</b>         | <b>内页 4</b> |

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 27, Number 4 August 25, 2014

## 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

GUAN Qing-shan(管青山)

## 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

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

### Characteristics of pathological and ultra structure in cerebral cavernous malformation

WEI Kun-kun, LI Wen-na, QIAO Shan, et al ..... 241

### Clinical features and influencing factors of the pain in Parkinson's disease

LIN Xiao-guang, LIU Wei-guo, LIN Xing-jian ..... 244

### Non-motor symptoms and their influencing factors in Parkinson's disease

MENG Li, WANG Yan-yong, LI Yan-min, et al ..... 248

### Relationship between Parkinson's disease and constipation

ZHAO Fang-fang, ZHU Hong-can, LI Chun ..... 251

### Relationship between leukocyte count and short-term outcome in patients with acute ischemic stroke

ZHANG Ping, LIU Chang-jiang, ZHOU Mo, et al ..... 256

### Relationship between serum homocysteine and carotid plaque in high-risk stroke population

WU De-yun, LIU Ying-chun, GAO Zong-en, et al ..... 261

### Relationship between the level of serum high sensitivity C-reactive protein, homocysteine, urine acid and the degree of carotid intima-media thickness in young and middle-aged patients with silent cerebral infarction

ZHANG Yan-ru, ZHANG Li-min, CAO Xiang-hui, et al ..... 265

### Effects of obesity and leptin level on migraineurs

QIN Jin-jin, CHEN Chun-fu, WANG Ting-liang, et al ..... 268

### Influencing factors in chronicity of episodic migraine

XU Chang, ZHU Dong-lin, LIN Xing-jian, et al ..... 271

### Expression and correlation of transforming growth factor beta-1, serum response factor and vimentin in gliomas

HUA Hai-xia, GU Tao, ZHAO Min, et al ..... 275

### Effects of ERK1/2 activator orexin-A on improving learning and memory and hippocampal cell proliferation in epilepsy rats

REN Yan-yan, ZHANG Rui-xue, ZHAO Xuan, et al ..... 278

### Study on the regulation effect of Shouwuyizhi capsule on Notch pathway

WANG Lei, LI Chang-sheng, GUO Hong-zhi, et al ..... 283

### Effect of minocycline on lipopolysaccharide-induced expression of tumor necrosis factor- $\alpha$ in BV-2 microglial cells

WANG Lan, SHEN Wei ..... 286

Copyright 2014 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



尼麦角林片

乐喜林®



ROTAM



龙灯瑞迪制药有限公司  
Rotam Reddy Pharmaceutical Co.,Ltd.

# 阻止眩晕 提升认知

乐喜林®同步改善脑循环和脑代谢

重要说明：处方前，请阅读完整的处方信息。

药品名称：尼麦角林片。

【适 应 症】适用于急、慢性血管性或代谢性脑功能不全（脑动脉硬化、脑血栓和栓塞、短暂性脑缺血发作）。适用于急、慢性周围血管性功能不全（雷诺氏综合症、肢体血管闭塞性疾病及其它末梢循环不良引起的症状），头痛。本品可用于动脉高血压、中风后偏瘫患者的辅助治疗。改善脑梗塞后遗症引起的意欲低下和情感障碍（感觉迟钝、注意力不集中，记忆力衰退、缺乏意念、忧郁、不安等）。

【用 法 用 量】口服，每次5-10mg，每日3次，或遵医嘱。

【禁 忌】出血倾向，以及对尼麦角林（麦角溴烟碱）过敏者，禁用。

【注 意 事 项】  
1.病人应遵医嘱使用。  
2.本品能增加降压药的作用，因此与降压药合用应慎重。  
3.肾功能不良的患者应减量。  
4.服药期间禁止饮酒。  
5.孕妇一般不宜应用，必需时，应权衡利弊。  
6.应妥善保管勿造成小孩误食。

【药物相互作用】尼麦角林片可能会增强降血压药的作用。由于尼麦角林是通过CYTP450 2D6代谢，不排除与通过相同代谢途径的药物有相互作用。

【不 良 反 应】少数病人有轻微副作用，通常与其扩张血管作用有关，一般有轻微的胃部不适，潮热潮红，嗜睡或失眠。

详细用法用量，不良反应和注意事项等，详见说明书

国药准字：H20000482 H20031073 京药广审（文）第2013010053号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

地址：昆山市开发区黄浦江中路258号 邮编：215300 电话：0512 - 57702217 传真：0512 - 57711634

万方数据

国内统一刊号：CN32-1337/R 邮发代号：28-206 定价：10.00 元