

# 临床神经病学杂志



JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988年7月创刊 第32卷 第6期 2019年12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: lcsjbx@263.net  
lcsjbxzz@126.com  
http://lcsjbxzz.c-nbh.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: lcsjbx@263.net

## 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

## 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 32-4337/R

2019 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  
万方数据

## 目次

第 32 卷终

### 论著

- 肉毒素 A 治疗药物过量性头痛的  
疗效观察 ..... 崔晓晨, 陈春富, 张立功, 等 401
- MRI 形态学测量对帕金森病、多系统萎缩及  
进行性核上性麻痹的鉴别诊断价值 ..... 于静, 王晓, 胡君, 等 406
- 腕部夹板联合口服药物对轻中度腕管  
综合征的疗效研究 ..... 孙成梅, 戴月, 杨林丽, 等 410
- 高频超声和神经电生理检查在腕管综合征  
疾病诊断中的对比分析 ..... 董斌, 陈娅, 罗艳红, 等 414
- 帕金森病异动症与患者营养状况和  
用药的相关性分析 ..... 刘忆, 詹贞, 杨天婷, 等 419
- 偏头痛发病与 Willis 环不完整性的  
相关性研究 ..... 余传勇, 黄琳 423
- 重症脑卒中患者并发危重症性多发性  
神经病的危险因素分析 ..... 张津华, 蔡慧敏, 赵燕, 等 426
- 基于脚桥核神经网络的帕金森病冻结  
步态的机制探讨 ..... 蒋思明, 徐德恩, 马涛, 等 432
- <sup>18</sup>F-2-氟代脱氧葡萄糖 PET/MRI 显像结合  
神经功能定量分析在癫痫术前定位中的  
应用价值研究 ..... 张微, 魏熠鑫, 何伟, 等 439
- 血清神经元特异性烯醇化酶、神经肽 Y  
及神经节苷脂抗体对小儿难治性  
癫痫的鉴别价值 ..... 陈钰湘, 张蒂 443
- 豆纹动脉供血区孤立性梗死的病灶位置  
与短期预后的关系 ..... 李丹, 黄国祥, 朱向阳 448

### 学术交流

- 慢性偏头痛患者血压变异分析 ..... 李巧转, 季波, 丁雪明 452
- DSA 仿真内镜成像在颈内动脉颅外段  
狭窄诊治中的作用 ..... 赵卫东, 倪贵华, 倪小宇, 等 456

### 病例报告

- 以头晕为唯一症状的自发性凸面  
蛛网膜下腔出血 1 例报告 ..... 杨红飞, 董立辉 417
- 脑梗死所致的孤立性手部无力 1 例报告 ..... 姜美曦, 田沈, 高连波 446

伴颞叶囊肿的脑白质病 1 例报告·····	李俊,陈钟琴,王康	474
Bickerstaff 脑干脑炎 1 例报告·····	王方萍,张馨,黄嵘,等	476
心脏粘液瘤引起脑梗死合并颅内多发微动脉瘤 1 例报告·····	吴秋义,徐庶,曹丽丹,等	478

## 综 述

脑微出血相关危险因素及临床相关问题·····	贺电,李娅,吴旭玲,等	460
偏头痛生物标志物的研究进展·····	王迎双,肖哲曼	463
远端缺血处理在脑保护作用的临床应用现状及前景·····	杨振飞,杨春晓	467
胸腺切除术后重症肌无力复发或疗效不佳的危险因素·····	汤旒,谷有全,张晓燕,等	470

## 信 息

本刊关于参考文献书写格式的要求·····		405
《临床神经病学杂志》2020 年征订启事·····		409
《临床神经病学杂志》正式加入 OSID 开放科学计划·····		455
《临床神经病学杂志》第七届编辑委员会成立·····		459
《临床神经病学杂志》关于及时领取稿酬的通知·····		459
《临床神经病学杂志》网络采编办公系统网址变更通知·····		473

沉痛悼念侯熙德教授·····		425
《临床神经病学杂志》2019 年第 32 卷总目录·····		480
《临床神经病学杂志》第七届编辑委员会名单·····		内页 4

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 32, Number 6 December 25, 2019

## 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: lcsjbx@263.net  
lcsjbxzz@126.com  
http://lcsjbxzz.c-nbh.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 32-4337/R

Copyright 2019 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

<b>Curative effect of botulinum toxin A in the treatment of medication overuse headache</b> <i>CUI Xiao-chen, CHEN Chun-fu, ZHANG Li-gong, et al</i> .....	401
<b>Value of quantitative MRI measurement in differentiating Parkinson's disease, multiple system atrophy and progressive supranuclear palsy</b> <i>YU Jing, WANG Xiao, HU Jun, et al</i> .....	406
<b>Therapeutic effect of wrist splint combined with oral medication on mild to moderate carpal tunnel syndrome</b> <i>SUN Cheng-mei, DAI Yue, YANG Lin-li, et al</i> .....	410
<b>Comparative analysis of high frequency ultrasonography and neuroelectrophysiology in the diagnosis of carpal tunnel syndrome</b> <i>DONG Bin, CHEN Ya, LUO Yan-hong, et al</i> .....	414
<b>Correlation analysis between the dyskinesia in Parkinson's disease and nutritional status as well as medications</b> <i>LIU Yi, ZHAN Zhen, YANG Tian-ting, et al</i> .....	419
<b>Study on correlation between pathogenesis of migraine and the incomplete circle of Willis</b> <i>YU Chuan-yong, HUANG Lin</i> .....	423
<b>Analysis of risk factors of critical illness polyneuropathy in patients with severe stroke</b> <i>ZHANG Jin-hua, CAI Hui-min, ZHAO Yan, et al</i> .....	426
<b>Alterations of pedunculo-pontine nucleus pathway in Parkinson's disease patients with freezing of gait</b> <i>JIANG Si-ming, XU De-en, MA Tao, et al</i> .....	432
<b>Validation of an automated method using simultaneous <sup>18</sup>F-2-Fluorodeoxyglucose PET/MRI to aid in seizure localization</b> <i>ZHANG Wei, WEI Yi-xin, HE Wei, et al</i> .....	439
<b>Diagnostic value of serum neuronspecific enolase, neuropeptide Y and antibodies to GM1 ganglioside in children with refractory epilepsy</b> <i>CHEN Yu-xiang, ZHANG Fu</i> .....	443
<b>Lesion location and short outcome among patients with single infarction in the lenticulo-striate artery territory</b> <i>LI Dan, HUANG Guo-xiang, ZHU Xiang-yang</i> .....	448