

# 临床神经病学杂志



JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988年7月创刊 第30卷 第6期 2017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:lesjbx@263.net  
http://www.lesjbx.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:lesjbx@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  
E-mail:lesjbx@263.net

## 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

2017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

第30卷终

### 论著

- 帕金森病伴认知障碍及 Alzheimer's 病患者  
听觉事件相关诱发电位的  
特点分析 ..... 赵洁皓,黄智恒,何雪桃,等 401
- 阿替普酶辅助颅内血肿微创手术在  
中等量基底节区脑出血治疗  
中的临床疗效 ..... 刘长霞,曹茂红 405
- 尿微量白蛋白/尿肌酐比率与急性缺血性  
脑卒中早期神经功能恶化的  
相关性分析 ..... 程曦,刘康,钱云,等 410
- 表现有局灶性神经功能缺损的脑静脉窦  
血栓形成的临床及影像学特点 ..... 周丹丹,吴涛,王诺,等 415
- 椎动脉优势、基底动脉弯曲与原发  
性三叉神经痛的  
相关性研究 ..... 王楠,李道伟,刘彤彤,等 418
- 孤立性脑桥梗死急性期神经功能  
缺损进展的预测因素 ..... 罗颖,张仲慧,丁凤玲,等 422
- AGT 基因多态性与出血性脑卒中的  
相关性研究 ..... 刘文鹏,刘艳,魏灿,等 426
- 症状性颞叶癫痫与颞叶外癫痫患者  
发作间期的  
电生理特征的对比研究 ..... 张斌,张桂莲 431
- 血清基质金属蛋白酶-2 在脑白质病  
变患者  
头颅 MRI 各分级中的表达水平 ..... 闫少净,朴翔宇,赵洁,等 435
- 东营地区 4109 例城乡人群血浆同型  
半胱氨酸及合并心血管危险因素  
的调查分析 ..... 李敏,刘迎春,李海蓉,等 439
- 肌萎缩侧索硬化患者血浆转化生长因子- $\alpha$   
水平的变化及其意义 ..... 阎俊,李作汉,章文斌,等 443
- 23 例抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎的  
临床特点及预后分析 ..... 余天浩,孙恒斌 446
- 7,8-二羟基黄酮对左旋多巴诱导的异动症  
大鼠行为的影响及其作用  
机制的探讨 ..... 赵君焱,甄体丽,舒海洋,等 450
- 拉啞莫德对中枢神经系统脱髓鞘小鼠  
胼胝体区少突胶质细胞的  
保护作用 ..... 刘思含,耿德勤,吴明凤,等 455

## 学术交流

- 成年男性胼胝体变性病的临床及影像学特点 ..... 白超博,董晓宇,岳海楠,等 461  
遗传性弥漫性白质脑病合并轴索球样变的临床和  
影像学特点(附1例报告) ..... 于晓攀,崔荣荣,孙静,等 464  
急性间歇性血卟啉病的临床特点(附1例报告) ..... 李峰,祝东林,陈道文,等 468

## 病例报告

- I型神经纤维瘤病1家系报告 ..... 王本孝 409  
阻塞性睡眠呼吸暂停综合征合并夜间额叶癫痫1例报告 ..... 赵显超,宿长军,程金湘,等 459  
以“铅笔杆样”室管膜强化为特征的视神经脊髓炎谱系疾病1例报告 ..... 王盼盼,韩凝,贾阳娟,等 478

## 综述

- 谷蛋白共济失调研究进展 ..... 刘亘梁,冯涛 471  
Springer数据库的帕金森病研究现状 ..... 赖燕蔚,李广生 473  
富亮氨酸胶质瘤失活1蛋白抗体脑炎的研究进展 ..... 卞静,胡小伟,倪健强,等 475

## 信息

- 警惕不法分子盗用本刊名义骗取作者版面费 ..... 414  
本刊关于文稿中缩略语的书写要求 ..... 430  
本刊关于参考文献书写格式的要求 ..... 438  
《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 ..... 442  
本刊对来稿中统计学处理的要求 ..... 449  
本刊关于国际抗癫痫联盟更新癫痫分类系统的提醒 ..... 454  
《临床神经病学杂志》关于及时领取稿酬的通知 ..... 460  
《临床神经病学杂志》投稿注意事项 ..... 463  
《临床神经病学杂志》2018年征订启事 ..... 467  
《临床神经病学杂志》启用“科技期刊学术不端文献检测系统”的启事 ..... 467  
《临床神经病学杂志》微信公众平台正式开通 ..... 470  
《临床神经病学杂志》2017年30卷文题索引 ..... 480  
《临床神经病学杂志》稿约 ..... 内页4

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 30, Number 6 December 25, 2017

## 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  
http://www.lcsjbx.com

## Editor-in-Chief

ZHANG Ying-long (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

Hohai 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 2017 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

- Comparative study of audition event-related potentials in patient with Parkinson's disease with cognitive impairment and Alzheimer's disease**  
*ZHAO Jie-hao, HUANG Zhi-heng, HE Xue-tao, et al* ..... 401
- Clinical effect of minimally invasive operation that alteplase assisted for the patients with moderate amount of cerebral basilar hemorrhage**  
*LIU Chang-xia, CAO Mao-hong* ..... 405
- Association between urinary albumin/creatinine ratio and early neurological deterioration in patients with acute ischemic stroke**  
*CHENG Xi, LIU Kang, QIAN Yun, et al* ..... 410
- Clinical and imaging features of cerebral venous sinus thrombosis related to focal neurological deficits**  
*ZHOU Dan-dan, WU Tao, WANG Nuo, et al* ..... 415
- Research of the relationship among the vertebral artery dominance, basilar artery curvature and diopathic trigeminal neuralgia**  
*WANG Nan, LI Dao-wei, LIU Tong-tong, et al* ..... 418
- Predictors of neurological deterioration in acute isolated pontine infarction**  
*LUO Ying, ZHANG Zhong-hui, DING Feng-ling, et al* ..... 422
- Correlation study on AGT gene polymorphism with hemorrhagic stroke**  
*LIU Wen-peng, LIU Yan, WEI Can, et al* ..... 426
- Comparative study on the interictal electrophysiological characteristics of symptomatic temporal lobe epilepsy and extratemporal lobe epilepsy patients**  
*ZHANG Bin, ZHANG Gui-lian* ..... 431
- The expression level of serum matrix metalloproteinase-2 in the grades of brain MRI in patients with white matter lesions**  
*YAN Shao-jing, PIAO Xiang-yu, ZHAO Jie, et al* ..... 435
- The distribution of serum homocysteine and associated with cardiovascular risk factors in a population of 4109 subjects between dongying urban and rural areas**  
*LI Min, LIU Ying-chun, LI Hai-rong, et al* ..... 439
- The changes of plasma transforming growth factor- $\alpha$  in patients with amyotrophic lateral sclerosis and its meaning**  
*YAN Jun, LI Zuo-han, ZHANG Wen-bin, et al* ..... 443
- The clinical characteristic and prognostic analysis of 23 cases of anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis**  
*YU Tian-hao, SUN Heng-bin* ..... 446
- Effects of 7,8-dihydroxyflavone on the behaviors of rats with levodopa-induced dyskinesias and its mechanism**  
*ZHAO Jun-yan, ZHEN Ti-li, SHU Hai-yang, et al* ..... 450
- Protective effects of laquinimod on oligodendrocytes at corpus callosum in mice with central nervous system demyelination**  
*LIU Si-han, GENG De-qin, WU Ming-feng, et al* ..... 455