

# 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 4 期 2017 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:lcsjbx@263.net  
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: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  
E-mail:lcsjbx@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

### 论 著

- 干扰素  $\beta$ -1 $\alpha$  与干扰素  $\beta$ -1 $b$  治疗复发  
缓解型多发性硬化的成本  
效果分析 ..... 李红艳,侯玉立,何艳茹,等 241  
百乐眠治疗失眠的疗效和安全性的  
Meta 分析 ..... 夏娟,陈其文,邓青龙,等 245  
帕金森病患者静息态脑功能局部  
一致性研究 ..... 闫磊,刘卫国,胡晓 251  
不同病因轻度认知功能障碍患者  
早期特征鉴别 ..... 王月菊,董凌燕,候宝元 256  
线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样  
发作综合征的临床特点  
(附 1 例报告) ..... 李亚明,高佳佳,葛宇星 261  
健康管理对颈动脉狭窄患者血脂水平  
及颈动脉斑块的影响 ..... 孙婧,彭巧玲,段立晖 267  
短暂性脑缺血发作后缺血性脑卒中的  
危险因素 ..... 吕祥龙,李婧 271  
脑微出血与椎-基底动脉形态在脑干梗死  
中的相关性研究 ..... 刘超,李军涛,霍会永,等 275  
高同型半胱氨酸血症型高血压患者  
脑血管病变特点 ..... 卢非 278  
强直性肌营养不良症临床与  
病理学特点 ..... 侯志刚,宋学琴,吴红然 281  
褐藻多糖硫酸酯对 1-甲基 4-苯基吡啶离子  
损伤的 MN9D 细胞内氧化应激及组织  
蛋白酶 D-单克隆凋亡相关  
蛋白的作用 ..... 梁志刚,孙旭文,李敏 285  
15-脱氧前列腺 J2 对糖尿病脑缺血再灌注  
损伤大鼠脑梗死体积及核转录  
因子- $\kappa$ b 的影响 ..... 冯小芳,黄立宏,李刚,等 290

### 学术交流

- 肯尼迪病患者血清肌红蛋白水平  
的研究 ..... 郭海晓,鲁明,樊东升 294  
颅内血管外皮细胞瘤的临床特点 ..... 孙新国,李福增,姚军,等 297

高原地区慢性阻塞性肺疾病患者颅内动脉密度相关研究	曹成瑛,陈红,王生元,等	300
早期静脉溶栓治疗急性轻型缺血性卒中的疗效观察	杨江胜,朱祖福,高志强,等	303

## 病例报告

烟酸缺乏症 1 例报告	张蓓,裴文层,李亚军,等	255
颈椎 MRI 表现为“蛇眼征”的连枷臂综合征 1 例报告	刘爱翠,马斌武,刘玉娇,等	260
老年人 5-羟色胺综合征 1 例报告	孟媛媛,刘迎春	274
误诊 2 次的儿童线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作综合征 1 例报告	吴春风,郑帼,卢孝鹏,等	280
抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎 1 例报道	孙海华	296
抗 $\gamma$ -氨基丁酸 B 型受体脑炎 1 例报告	赖建荣,唐震宇	319

## 综述

载脂蛋白 E 基因、脑小血管病与 Alzheimer's 病	俞敏华,章军建	306
胆固醇代谢通路相关基因与 Alzheimer's 痘相关性的研究进展	赵琼,柏峰	309
脑白质疏松症与认知功能障碍的研究进展	张姗姗,闫晓波	312
脑磁图在癫痫术前定位中的应用进展	任洁钊,乔慧,王群	314
老年虚弱的研究进展	彭巧玲,段立晖,周国庆	316

## 信息

《临床神经病学杂志》关于及时领取稿酬的通知	277
警惕不法分子盗用本刊名义骗取作者版面费	284
《临床神经病学杂志》微信公众平台正式开通	299
《临床神经病学杂志》2018 年征订启事	305
《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	313

《临床神经病学杂志》第六届编辑委员会名单 ..... 内页 4

本期责任编辑 孙婧

英文审校 孙婧

责任排版 董群

期刊基本参数:CN 32-1337/R \* 1988 \* b \* A4 \* 80 \* 2h + en \* P \* ¥10.00 \* 43 \* 2017-08

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 30, Number 4 August 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-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

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

<b>Cost-effectiveness analysis of interferon <math>\beta</math>-1<math>\alpha</math> and interferon <math>\beta</math>-1b in the treatment of relapsing remitting multiple sclerosis</b>	241
<i>LI Hong-yan, HOU Yu-li, HE Yan-ru, et al</i>	
<b>Meta analysis of efficacy and safety of Baileman therapy for insomnia</b>	245
<i>XIA Juan, CHEN Qi-wen, DENG Qing-long, et al</i>	
<b>Study of regional homogeneity of rest-state brain function in patients with Parkinson's disease</b>	251
<i>YAN Lei, LIU Wei-guo, HU Xiao, et al</i>	
<b>Identification of the early risk factors in mild cognitive impairment patients with different etiology</b>	256
<i>WANG Yue-ju, DONG Ling-yan, HOU Bao-yuan, et al</i>	
<b>Clinical features of mitochondrial encephalomyopathy with lactic acidosis and stroke like episodes syndrome (report of 1 case)</b>	261
<i>LI Ya-ming, GAO Jia-jia, GE Yu-xing</i>	
<b>Effect of health management on blood lipid level and carotid artery plaque in patients with carotid artery stenosis</b>	267
<i>SUN Jing, PENG Qiao-ling, DUAN Li-hui</i>	
<b>Risk factors of ischemic cerebral stroke after transient ischemic attack</b>	
<i>LÜ Xiang-long, LI Jing</i>	271
<b>Correlation study of cerebral microbleeds and morphological of vertebral basilar artery in brainstem infarction</b>	
<i>LIU Chao, LI Jun-tao, HUO Hui-yong, et al</i>	275
<b>Characteristic of cerebrovascular pathological changes in cerebral infarction patients accompanied with hyperhomocysteinemia</b>	
<i>LU Fei</i>	278
<b>Clinical and pathological features of myotonic dystrophy</b>	
<i>HOU Zhi-gang, SONG Xue-qin, WU Hong-ran, et al</i>	281
<b>Effect of fucoidan on intracellular oxidative stress and Cathepsin D-Apoptosis associated protein Bax of the 1-methyl-4-phenylpyridinium intoxicated MN9D cell model</b>	
<i>LIANG Zhi-gang, SUN Xu-wen, LI Min, et al</i>	285
<b>Effect of 15-deoxy-delta (12,14)-prostaglandin J2 on cerebral infarction volume and nuclear factor-kappaB level in diabetic rat with acute cerebral ischemia reperfusion</b>	
<i>FENG Xiao-fang, HUANG Li-Hong, LI Gang, et al</i>	290