

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 (PK) 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 36 Number 3

June 2023



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

第 3 期

2023年6月

第36卷

临床神经病学杂志



JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988 年 7 月创刊 第 36 卷 第 3 期 2023 年 06 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:lcsjbxzz@126.com
http://lcsjbxzz.c-nbh.com

名誉总编辑

张颖冬

总编辑

王小姗

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:lcsjbxzz@126.com

广告经营许可证

宁工商广字 3201004980091 号

印 刷

江苏河海印务有限公司

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 32-1337/R

2023 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

弥散加权成像影像学联合中性粒细胞/淋巴 细胞构建急性脑卒中无效再通 预测模型	高希法,彭明洋,马跃虎,等	161
以癫痫样发作为主要表现的甲状腺功能 减退症的临床特征分析	马海燕,朱海涛,杨露,等	165
帕金森病患者头晕的流行率、临床特征及 相关影响因素分析	荣菁芳,马占明,刘姜冰,等	170
血清氨基末端脑钠肽前体、氧化型低密度 脂蛋白水平与短暂性脑缺血发作患者 发生脑梗死的关系	张丽,韩国哲,夏英凯,等	176
成人自身免疫性胶质纤维酸性蛋白星形 细胞病 12 例临床特征分析	张颖,卢宏	180
帕金森病患者脑深部电刺激术后总输出电能 变化及相关因素分析	杜危,何婧,崔壮,等	185
脑出血患者血管内皮生长因子、低氧诱导 因子-1 α 及神经丝轻链水平的变化 及其预后评估价值	吕璇,唐超,单华,等	192
高血压脑出血患者微创穿刺血肿引流术后 再出血危险因素分析及预测模型建立	韩春阳,刘宇,冯亮,等	196
灵芝提取物通过抑制 miR-143-3p 保护 A β_{25-35} 处理 PC12 细胞损伤的机制研究	尹志鹏,吴玲玲,陈光东	202
柴胡皂昔 D 对脑出血大鼠神经保护作用 的机制研究	王喜梅,单艳华,徐雅芳,等	208

学术交流

迷走神经刺激术治疗难治性癫痫的 临床疗效	程俊凯,邓艳春,杨欣伟,等	216
麻痹性痴呆患者的 EEG 特点与预后 相关研究	潘晓颖,陈国华,宁玉萍	220

病例报告

成人入型支原体脑炎 1 例	陈雪,景慧兰,张真源,等	207
法布雷病 1 例	黄超,董斌,王昌林	235
伴可逆性胼胝体压部病变综合征的 肝豆状核变性 1 例	李瑜霞,罗正龙,尹雷,等	236

蛋白 C 基因缺陷致多发性静脉栓塞 1 例 佟鑫, 柯开富, 张元媛, 等 239

综述

基于组学的生物信息学分析在 Alzheimer's 病生物标志物研究中的应用进展	庄梓, 杨丹, 徐运	224
脑淋巴系统在帕金森病中的研究进展	陆熠繁, 叶民	228
X 连锁肌张力障碍-帕金森综合征的研究进展	陈琳, 盛志勇, 黄卫	232

信息

关于认真核对论文作者信息的提醒	169
本刊关于文稿中缩略语的书写要求	175
《临床神经病学杂志》第八届编辑委员会成立	179
《临床神经病学杂志》微信公众平台邀您关注	179
《临床神经病学杂志》编辑部志谢 2022 年度审稿专家	184
《临床神经病学杂志》投稿步骤介绍	184
本刊关于参考文献书写格式的要求	191
《临床神经病学杂志》网络采编办公系统网址变更通知	201
《临床神经病学杂志》第八届编辑委员会名单	封 2
《临床神经病学杂志》稿约	封 3

本期责任编辑 吴哲

英文审校 吴哲

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 * 2023-06

JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 36, Number 3 June 25, 2023

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:lcsjbxzz@126.com
http://lcsjbxzz.c-nbh.com

Honorary Editor-in-Chief

ZHANG Ying-dong(张颖冬)

Editor-in-Chief

WANG Xiao-shan(王小姗)

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

Jiangsu Hohai Printing Limited Company

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 2023 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 IN BRIEF

Articles

Prediction model construction of futile recanalization in acute stroke based on DWI radiomics and neutrophil-lymphocyte ratio	161
GAO Xi-fa, PENG Ming-yang, MA Yue-hu, et al	161
Analysis of clinical features of hypoparathyroidism with epileptiform as the main manifestation	
MA Hai-yan, ZHU Hai-tao, YANG Lu, et al	165
Prevalence, clinical characteristics and related influencing factors of dizziness in patients with Parkinson's disease	
RONG Jing-fang, MA Zhan-ming, LIU Jiang-bing, et al	170
Relationship between serum N-terminal pro-brain natriuretic peptide and oxidized low-density lipoprotein levels and cerebral infarction in patients with transient ischemic attack	
ZHANG Li, HAN Guo-zhe, XIA Ying-kai, et al	176
Analysis of clinical characteristics of 12 cases of adult autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytopathy	
ZHANG Ying, LU Hong	180
Analysis of changes and relevant factors for total electrical energy delivered after deep brain stimulation in patients with Parkinson's disease	
DU Wei, HE Jing, CUI Zhuang, et al	185
Changes of vascular endothelial growth factor, hypoxia-inducible factor 1α and light chain of nerve fibers and their prognostic value in patients with cerebral hemorrhage	
LÜ Xuan, TANG Chao, SHAN Hua, et al	192
Analysis of risk factors for rebleeding after minimally invasive hematoma drainage in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage and establishment of predictive model	
HAN Chun-yang, LIU Yu, FENG Liang, et al	196
Mechanism of Ganoderma lucidum extract protecting Aβ₂₅₋₃₅ from PC12 cell injury by inhibiting miR-143-3p	
YIN Zhi-peng, WU Ling-ling, CHEN Guang-dong	202
Study on the neuroprotective mechanism of saikosaponin D on rats with cerebral hemorrhage	
WANG Xi-mei, SHAN Yan-hua, XU Ya-fang, et al	208
Academic Communication	
Clinical effect of vagus nerve stimulating for patients with drug-resistant epilepsy	
CHENG Jun-kai, DENG Yan-chun, YANG Xin-wei, et al	216

Analysis of the EEG characteristics and the prognosis in patients with general paresis of the insane

PAN Xiao-ying, CHEN Guo-hua, NING Yu-ping 220

Reviews**Advances in the application of omics based bioinformatics analysis in the study of biomarkers for Alzheimer's disease**

ZHUANG Zi, YANG Dan, XU Yun 224

Research progress of brain lymphatic system in Parkinson's disease

LU Yi-fan, YE Min 228

Research progress of X-linked dystonia-parkinsonism

CHEN Lin, SHENG Zhi-yong, HUANG Wei 232

