



ISSN 1673-5110
CN 41-1381/R

中国实用神经疾病杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG SHENJING JIBING ZAZHI

Chinese Journal of Practical Nervous Diseases

Volume **26**
Number **6**
June **2023**

6

中华人民共和国教育部 主管 第 26 卷
郑 州 大 学 主办 2023-06-01

ISSN 1673-5110



中国实用神经疾病杂志®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL NERVOUS DISEASES

月刊 1998年5月创刊 2023年6月 第26卷 第6期 2023年6月1日出版



杂志官网

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

郑州大学

总 编

李建章

主 编

李 楠

编辑出版

《中国实用神经疾病杂志》

编辑部

450003, 郑州市经八路2号

电话: 0371-60100422

Email:bjb@cn-shenjing.com

印 刷

河南瑞之光印刷股份有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5110

CN 41-1381/R

发 行

国内:河南省邮政发行局(邮发代号:36-178)

国外:中国国际图书贸易集团有限公司(发行代号:M03600)

订 购

全国各地邮政局(所)

邮 购

《中国实用神经疾病杂志》

编辑部

450003, 郑州市经八路2号

电话: 0371-63321039

定 价

每期20.00元 全年240.00元

本刊如有印装质量问题,可向《中国实用神经疾病杂志》编辑部调换

目 次

论著 临床诊治

- 基于优化运动技巧的卒中偏瘫患者居家康复训练的短期及
长期效果 661
王海鹏 姚晓东 刘鹏 马慧萍 李智 胡风云 秦昭
- 血清CXCL12与老年急性缺血性轻型脑卒中早期进展及
预后的关系 668
谷晓林 李婷婷 亓爱芹 李燕
- 进展性穿支动脉病变型脑梗死危险因素分析 672
颜谈 王国防 王幼萌
- ABCD³评分联合3D-ASL低灌注面积评估TIA患者短期发生
脑梗死的价值 677
肖芳 陆芳 张兆 王一媚 张千 陶带花 贤自强 尹家瑜
黄龙全 胡北泉 赵敬源 冯冬梅
- 血流导向装置治疗颅内复杂动脉瘤的安全性和近期疗效分析 682
冯微 高文 王顺 张炜 李建玲 殷振江
- 成人重型颅脑损伤患者肢体运动功能恢复的影响因素 687
黄小龙 张晓强 黄浩 胡齐 孙凌云 吕光洵
- 弥散张量成像评估脑卒中后吞咽障碍与皮质延髓束的相关性 693
舒琳睿 孙道东 周婷 储浩然 程红亮 蒋雷雷 陈幸生
- 急性颈内动脉末端闭塞患者早期预后影响因素及与
颅内血供的关系 699
李影 李凤 陈慧娟 陈然
- 早期颅骨修补术治疗脑外伤合并颅骨缺损患者的疗效 704
徐才邦 向迅捷 谢勇 黄华
- 不同成祥技术在桡动脉入路行全脑血管造影中的应用 709
陈良义 陈星宇 陈中杰 阳清伟 翁磊华

本期编辑 关 慧
本期排版 马俊丽
本期校对 张 帅
拜 华

发票抬头如需开具单位，投稿时请提供名称、纳税人识别号

本期刊登文章经作者授权版权归《中国实用神经疾病杂志》编辑部所有

未经授权，不得转载、摘编本刊文章，不得使用本刊的版式设计
除非特别声明，本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

官网投稿

www. cn-shenjing. com
本刊编辑部工作人员及联系方式
编辑部联系方式：
0371-60100422 63321039
张喜民 15729396228（同微信号）
Email: zhangximin@cn-shenjing.com
关 慧 18137188911（同微信号）
Email: guanhui@cn-shenjing.com
夏保军 19937100137（同微信号）
Email: xiabaojun@cn-shenjing.com
蔡瑞峰 15890626332（同微信号）
Email: cairuifeng@cn-shenjing.com
拜 华 16638169985（同微信号）
Email: baihua@cn-shenjing.com
张 帅 13083717411（同微信号）
Email: zhangshuai@cn-shenjing.com

癫痫共患注意缺陷多动障碍患儿外周血 *DRD2 DAT* 基因表达与
焦虑 抑郁情绪的关系 714
马娜 颜晓磊 徐军茹 王富明
基底节卒中患者上肢感觉功能与神经电生理特征分析 719
刘煜 马将 李红 赵青青 史万英 陶晓琳
郭立颖 刘先莹 杨世宁 杨茜 白云飞
封堵术治疗青年偏头痛合并卵圆孔未闭的疗效 725
李柯柯 杨青松 张植 张莹 张翠萍 刘伟
颅内动脉瘤术后中枢神经系统感染患者脑脊液病原菌分布
药敏试验及耐药基因分析 731
祖向阳 冯森 马鹏

论著 护理园地

基于 King 互动达标理论的康复护理干预对脑卒中患者的
康复效果观察 737
张丽娟 唐媛媛 李敏
加速康复理念下认知行为干预对缺血性脑卒中共病糖尿病
失眠患者睡眠质量及自我感受负担的影响 744
单丹丹 李思思 张艳艳 张亚琴
农村老年脑卒中患者衰弱轨迹及影响因素的纵向研究 748
钱军红 刘志薇 李妍 钱宏斌 李梅 张振香

综 述

胶质淋巴系统在中枢神经系统疾病中的研究进展 755
何晓峰 邓文静
中国偏头痛诊治指南 2016 版与 2022 版对比分析 761
吴树宏 郑新卉 周高水 韦小凤 冯茜 杨旭红
急性缺血性卒中血管内治疗脑侧支循环影像评估的
研究进展 769
张嘉楠 张金
烟雾病血运重建术后脑梗死的相关因素研究进展 774
刘儒斌 李盛杰 黄传江 崔友强
血糖波动对缺血性脑卒中进展影响的研究现状 780
李慧 左婷婷
前庭性偏头痛与焦虑 抑郁的相关性研究进展 785
吴心仪 严钢莉 潘春联
尿酸与帕金森病研究进展 789
薛羽白 唐莉莉

Responsible Institution

Ministry of Education, P.R.C.

Sponsor

Zhengzhou University

Editor in Chief

LI Jianzhang

Chief Editor

LI Nan

Vice-EditingEditorial Board of Chinese Journal
of Practical Nervous DiseasesNo. 2 Jingba Road, Zhengzhou,
450003

Tel: 0371-60100422

Email: bjb@cn-shenjing. com

PrintingHenan Ruizhiguang Printing
Co. Ltd.**CSSN**

ISSN 1673-5110

CN 41-1381/R

Overseas DistributionChina international Book Trading
Corporation

Code No. MO3600

Order

China Local Post Office

Mail-OrderEditorial Department of Chinese
Journal of Practical Nervous Di-
seases No.2 Jingba Road, Zheng-
zhou, 450003

Tel: 0371-63321039

Subscription

¥ 20.00 a issue ¥ 240. 00 yearly

If there are any bookbinding prob-
lems, please change the journal
from the Editorial Department of
Chinese Journal of Practical Ner-
vous Diseases

CONTENTS IN BRIEF**Original Article·Clinical Diagnosis and Treatment**

- The short-term and long-term efficacy of home-based rehabilitation training
on optimizing motor performance for stroke patients with hemiplegia** 661
*WANG Haipeng, YAO Xiaodong, LIU Peng, MA Huiping,
LI Zhi, HU Fengyun, QIN Zhao*
- The relationship between serum CXCL12 and the early progression and
prognosis of acute ischemic mild stroke in the elderly** 668
GU Xiaolin, LI Tingting, QI Aiqin, LI Yan
- Risk factors for progressive cerebral infarction due to lesion of
penetrating artery** 672
YAN Tan, WANG Guofang, WANG Youmeng
- Predictive value of ABCD³ score combined with 3D-ASL for short-term
cerebral infarction in patients with TIA** 677
*XIAO Fang, LU Fang, ZHANG Zhao, WANG Yimei, ZHANG Qian, TAO Daihua,
XIAN Ziqiang, YIN Jiayu, HUANG Longquan, HU Beiquan, ZHAO Jingyuan,
FENG Dongmei*
- Analysis of the safety and short-term efficacy of flow-guiding devices
in the treatment of complex intracranial aneurysms** 682
FENG Wei, GAO Wen, WANG Shun, ZHANG Wei, LI Jianling, YIN Zhenjiang
- Influencing factors on limb motor function in adult patients
with severe craniocerebral injury** 687
*HUANG Xiaolong, ZHANG Xiaoqiang, HUANG Hao,
HU Qi, SUN Lingyun, LYU Guangtao*
- Correlation between corticobulbar tract and dysphagia after stroke:
assessed by diffusion tensor imaging** 693
*SHU Linrui, SUN Daodong, ZHOU Ting, CHU Haoran, CHENG Hongliang,
JIANG Leilei, CHEN Xingsheng*
- Influencing factors of early prognosis in patients with acute terminal
occlusion of internal carotid artery and its relationship with
intracranial blood supply** 699
LI Ying, LI Feng, CHEN Huijuan, CHEN Ran
- Efficacy of early cranioplasty in the treatment of brain injury
complicated with skull defect** 704
XU Caibang, XIANG Xunjie, XIE Yong, HUANG Hua
- Application of different catheter looping formation in the
transradial cerebral angiography** 709
CHEN Liangyi, CHEN Xingyu, CHEN Zhongjie, YANG Qingwei, WENG Leihua
- Relationship between peripheral blood dopamine D2 receptor,
dopamine transporter genes and anxiety-depression in children with
epilepsy and attention deficit hyperactivity disorder** 714
MA Na, YAN Xiaolei, XU Junru, WANG Fuming

Executive Editor

Guan Hui

Executive Proofreader

ZHANG Shuai

BAI Hua

Please provide the Name, Taxpayer Identification Number during the submission if the Invoice Title is an Institution

Copyright of published articles belongs to the Editorial Department of Chinese Journal of Practical Nervous Diseases with authors' authorization

No content, design or layout of the journal may be reproduced or taken without authorization
All articles published do not reflect the editorial board of the journal, unless this is clearly specified

Online Submission

www. cn-shenjing. com

Analysis of upper limb sensory function and neuroelectrophysiological

characteristics in patients with basal ganglia stroke 719
LIU Yu, MA Jiang, LI Hong, ZHAO Qingqing, SHI Wanying, TAO Xiaolin, GUO Liying, LIU Xianying, YANG Shining, YANG Qian, BAI Yunfei

Curative effect of occlusion in the treatment of young migraine patients with patent foramen ovale 725
LI Keke, YANG Qingsong, ZHANG Zhi, ZHANG Ying, ZHANG Cuiping, LIU Wei

Analysis of distribution, drug sensitivity test and drug resistance genes of cerebrospinal fluid pathogenic bacteria in patients with central nervous system infection after intracranial aneurysm 731
ZU Xiangyang, FENG Sen, MA Peng

Original Article·Nursing Fields

Observation on the rehabilitation effect of rehabilitation nursing intervention on stroke patients based on King's interactive standard theory 737
ZHANG Lijuan, TANG Yuanyuan, LI Min

Effect of cognitive behavioral intervention based on accelerated rehabilitation corrept on sleep quality and perceived burden in patients with ischemic stroke combined with insomnia and diabetes 744
SHAN Dandan, LI Sisi, ZHANG Yanyan, ZHANG Yaqin

Longitudinal study on the trajectory of frailty and its influencing factors in rural senile stroke patients 748
QIAN Junhong, LIU Zhiwei, LI Yan, QIAN Hongbin, LI Mei, ZHANG Zhenxiang

Reviews

Research on the progress of glymphatic system in central nervous system diseases 755
HE Xiaofeng, DENG Wenjing

Comparative analysis of Chinese Migraine Diagnosis and Treatment Guidelines 2016 edition and 2022 edition 761
WU Shuhong, ZHENG Xinhui, ZHOU Gaoshui, WEI Xiaofeng, FENG Qian, YANG Xuhong

Research progress of imaging assessment of cerebral collateral circulation in endovascular treatment of acute ischemic stroke 769
ZHANG Jianan, ZHANG Jin

Research progress on related factors of cerebral infarction after moyamoya disease revascularization 774
LIU Rubin, LI Shengjie, HUANG Chuanjiang, CUI Youqiang

Research status of the influence of blood glucose fluctuation on the progression of ischemic stroke 780
LI Hui, ZUO Tingting

Research progress on the association of vestibular migraine with anxiety and depression 785
WU Xinyi, YAN Gangli, PAN Chunlian

Research progress on uric acid and Parkinson's disease 789
XUE Yubai, TANG Lili

中国科技核心期刊
国家级学术期刊
河南省一级期刊
研究内容新颖，创新点明确的优秀论文
可申请绿色通道

官网：www.cn-shenjing.com

