



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 **3**
March **2023**

3

中华人民共和国教育部 主管 第 26 卷
郑 州 大 学 主办 2023-03-01

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3月 第26卷 第3期 2023年3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

- 初诊帕金森病患者快速眼动期睡眠行为障碍
相关危险因素分析 265
陈烁莹 张书刚 刘卫国 陈雨冰 徐评议
- 细胞表面抗体相关的自身免疫性脑炎短期预后的影响因素 270
吴静 李京红 焦淑洁
- 帕金森病患者皮肤小神经纤维病理研究 277
朱啸巍 刘时华 陈岩 张超 吕雯露 蒋青青 曹立
栾兴华 钟平
- 单核细胞/高密度脂蛋白比值联合Hcy对高龄缺血性脑卒中患者
复发的预测价值 285
吴婕 杨源瑞 崔艳萍 胡媛媛 陈博 肖丕娟 李彩文
- 眶内电针治疗后交通动脉瘤致动眼神经麻痹术后的疗效及
相关因素分析 291
刘畅 徐善才 栗雪梅 刘铁镌 周凌云
- 入院时卒中严重程度与未接受再灌注治疗合并高血压的
急性脑梗死患者早期神经功能恶化的关系 299
雷俊杰 梁艳 宋佰艳 张雷
- 多模态影像学联合VEEG对FCD外科手术的指导价值 305
权红军 李信晓 武跃辉 阎晓鹏 刘豪佳 张樱枝
- 血清NCAM sTNFR1水平与超时间窗后循环脑卒中患者接受
替罗非班治疗后神经预后的关系分析 312
王桂丽 张建华 徐欣 姚海涛
- 缺血性脑血管病患者斑块内部不同组织成分的超声弹性图表现 318
王艳 甄艳华 邱敬涛 秦志平 李会霞
- CT定向下双靶点微创穿刺引流术治疗丘脑出血破入脑室的
临床研究 323
李炯 吴过 郭文才 李锐 李龙祥
- 非酮症性高血糖合并舞蹈症的临床及影像学相关因素 328
屈剑锋 胡慧红 林晓云 成蔚阳 陈仰昆

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

前庭康复训练治疗后循环脑梗死性眩晕的疗效 334

李双 赵艳华 李月 张立莹

急性缺血性脑血管病患者脑动脉粥样硬化性狭窄分布及危险因素 339

李法强 纪艾玲 王帅帅

间歇经口至食管管饲法联合重复经颅磁刺激对脑卒中吞咽障碍患者的干预效果 344

肖饶饶 钟建国

白细胞及各亚型异常对急性基底动脉缺血性脑卒中预后的影响 349

李延红 孙士宾 陈文武

抗病毒药物治疗224例头晕平衡障碍患者的疗效观察 353

高廷伦 薛文俊 杜迎春 王红旭 王苗苗 胡洁滨 朱晓威

李佩佩 李卫东 侯兵兵 王超 杜旭辉 赵永峰

论著 护理园地

神经外科患儿照护者的心理弹性水平及影响因素 357

李曼 王军 纪媛媛 郭志佳

综 述

充分调动内源性神经保护——试论针刺对卒中后的脑保护作用机制 361

付天聪 李昱萱 张润琛 马庆韬 王璨 马雅婧 徐枝芳

郭义 王舒 郭扬

高压氧治疗急性缺血性脑卒中相关机制研究进展 368

张玉凤 郝贵生 钟莲梅 李娜

Apelin-13对缺血性脑血管病保护作用的研究进展 373

何鑫 玛依拉·吐尔逊 马建华

酒精与特发性震颤 377

李习 陈涛 蔡奔驰 钟丽凡 许文帝

结核性脑膜炎诊断模型的研究进展 383

牛孟琪 曾可斌

无症状型烟雾病的研究进展 388

刘尚宽 陈月芹

酸性鞘磷脂酶/神经酰胺通路在神经系统疾病中的研究进展 392

李慧敏 许小冰 李景琦 唐琼 马晓璐 陈煜森

更正 382

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****Analysis of risk factors associated with sleep behavior disorders****during rapid eye movement in de novo Parkinson's disease patients** 265

CHEN Shuoying, ZHANG Shugang, LIU Weiguo, CHEN Yubing, XU Pingyi

Analysis of factors influencing the short-term prognosis of**autoimmune encephalitis associated with cell surface antibodies** 270

WU Jing, LI Jinghong, JIAO Shujie

Pathology study of small nerve fibers in the skin of patients with**Parkinson's disease** 277

ZHU Xiaowei, LIU Shihua, CHEN Yan, ZHANG Chao, LYU Wenlu,

JIANG Qingqing, CAO Li, LUAN Xinghua, ZHONG Ping

Predictive value of monocyte-to-high-density lipoprotein cholesterol**ratio combined with Hcy for stroke recurrence in elderly patients****with acute ischemic stroke** 285

WU Jie, YANG Yuanrui, CUI Yanping, HU Yuanyuan, CHEN Bo, XIAO Pijuan, LI Caiwen

Efficacy of intraorbital electroacupuncture for posterior communicating**artery aneurysms complicated with oculomotor nerve palsy after****surgery and its influencing factors**..... 291

LIU Chang, XU Shancai, LI Xuemei, LIU Tiejuan, ZHOU Lingyun

Association of Stroke Severity at Admission with Early Neurological**Deterioration among Hypertension Patients with Acute Cerebral****Infarction without Reperfusion Therapy** 299

LEI Junjie, LIANG Yan, SONG Baiyan, ZHANG Lei

Guiding value of multi-modal imaging examination combined with VEEG**for FCD surgery** 305

QUAN Hongjun, LI Xinxiao, WU Yuehui, YAN Xiaopeng, LIU haojia, ZHANG Yingzhi

Analysis of the relationship between serum NCAM and sTNFR1**levels and neurological prognosis after tirofiban treatment in patients****with stroke after time window** 312

WANG Guili, ZHANG Jianhua, XU Xin, YAO Haitao

Ultrasonic elastography manifestations of different tissue components**inside plaques in patients with ischemic cerebrovascular disease** 318

WANG Yan, ZHEN Yanhua, QIU Jingtao, QIN Zhiping, LI Huixia

Effects of CT-guided dual-target minimally invasive puncture on nerve**injury degree and cerebral hemodynamics in patients with thalamic****hemorrhage breaking into ventricles**..... 323

LI Jiong, WU Guo, GUO Wencai, LI Rui, LI Longxiang

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

Clinical and imaging relationship of chorea associated with non-ketotic hyperglycemia	328
<i>QU Jianfeng, HU Huihong, LIN Xiaoyun, CHENG Weiyang, CHEN Yangkun</i>	
Effect of vestibular rehabilitation training on posterior circulation cerebral infarction vertigo	334
<i>LI Shuang, ZHAO Yanhua, LI Yue, ZHANG Liying</i>	
Distribution and risk factors of cerebral atherosclerotic stenosis in patients with acute ischemic cerebrovascular disease	339
<i>LI Faqiang, JI Ailing, WANG Shuaishuai</i>	
Effect of intermittent oral to esophageal gavage combined with repeated transcranial magnetic stimulation on patients with dysphagia after stroke	344
<i>XIAO Yaoyao, ZHONG Jianguo</i>	
The effect of abnormal leukocytes and various subtypes on prognosis of acute basilar artery ischemic stroke	349
<i>LI Yanhong, SUN Shibin, CHEN Wenwu</i>	
Effect of antiviral therapy on dizziness and balance disorders outcome:224 cases analysis	353
<i>GAO Yanlun, XUE Wenjun, DU Yingchun, WANG Hongxu, WANG Miaomiao, HU Jiebin, ZHU Xiaowei, LI Peipei, LI Weidong, HOU Bingbing, WANG Chao, DU Xuhui, ZHAO Yongfeng</i>	

Original Article·Nursing Fields

Influence factors of psychological resilience among caregivers of children with neurosurgical disease	357
<i>LI Man, WANG Jun, JI Yuanyuan, GUO Zhijia</i>	

Reviews

Mobilizing endogenous neuroprotection sufficiently: Discussion on the mechanism of brain protection activated and regulated by acupuncture after cerebral ischemic stroke	361
<i>FU Tiancong, LI Yuxuan, ZHANG Runchen, MA Qingtao, WANG Can, MA Yajing, XU Zhifang, GUO Yi, WANG Shu, GUO Yang</i>	
Research progress on the mechanism of hyperbaric oxygen therapy for acute ischemic stroke	368
<i>ZHANG Yufeng, HAO Guisheng, ZHONG Lianmei, LI Na</i>	
Progress in the study of the protective effect of Apelin-13 on ischemic cerebrovascular disease	373
<i>HE Xin, TUERXUN·Mayila, MA Jianhua</i>	
Alcohol and essential tremor	377
<i>LI Xi, CHEN Tao, CAI Benchì, ZHONG Lifan, XU Wendi</i>	
Research progress in diagnostic model of tuberculous meningitis	383
<i>NIU Mengqi, ZENG Kebin</i>	
Research progress of asymptomatic moyamoya disease	388
<i>LIU Shangkuan, CHEN Yueqin</i>	
Research progress of acid sphingomyelipase/ceramide pathway in neurological diseases	392
<i>LI Huimin, XU Xiaobing, LI Jingqi, TANG Qiong, MA Xiaotang, CHEN Yusen</i>	