



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 **27**
Number **1**
January **2024**

1

中华人民共和国教育部 主管 第 27 卷
郑 州 大 学 主办 2024-01-01

ISSN 1673-5110



9 771673 511247

中国实用神经疾病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL NERVOUS DISEASES

月刊 1998年5月创刊 2024年1月 第27卷 第1期 2024年1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:MO3600)

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 科研之窗

前扣带回皮层中CaMK II α^+ GAD67⁺神经元在大鼠

神经病理性疼痛和焦虑 抑郁共病中的作用 1

王文婷 许耀威 白倩 李治松

论著 临床诊治

血流导向装置在颅内前循环破裂动脉瘤中的应用效果 9

杨巧钰 罗针 赵小燕 李昌泰 杨威

脊髓小脑性共济失调2 两家系致病基因及临床特点 15

周海涛 牛宇杰 刘德全 潘社红 任向阳 李玉林 王云龙

DTI对帕金森病认知功能障碍的评估价值 20

褚玉玄 王建伟

老年急性脑梗死患者血清Del-1和IL-17水平变化及与

梗死面积和预后的关系 26

郑德泉 江华 韩玉惠 杨青平 吴义森 欧阳林 李清金

中重度颅脑创伤患者血清STC1 S100B和NETRIN-1的表达及

对预后的预测价值 31

叶俊伟 施丹娜

全脑CT灌注及磁共振弥散加权成像评价短暂性脑缺血发作

继发脑梗死的价值 37

常小娜 何文进 蔡炜琼 钟立清 丁庆社 代琳玉

郑美娟 邱广美 曹玉竹 卢睿 杨世泉

颅脑CT灌注成像及磁共振成像在脑梗死患者中的应用 43

荆梅 顾欣欣

颈动脉超声 高分辨MRI联合血清miR-27a预测颈动脉支架

植入术后抗血小板治疗患者预后的价值 48

杨静 张玲 李秀岩 周欣彤

超声速度向量成像技术评估缺血性脑卒中患者

颈动脉弹性的价值 54

杨迪 刘彩梅 刘丹

本期编辑 夏保军
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

脑梗死患者颈动脉斑块超声造影特征与梗死特征的相关性 59

孙雪 李伟 秦志平 喻红霞 崔智飞

颅脑结构性病变所致癫痫的伽玛刀治疗及随访研究

刘森 王婷 郭延勇 聂斐 刘琨 64

宏基因二代测序对颅内动脉瘤患者术后颅内感染病原微生物的

诊断价值及相关因素分析 70

李辉 李万群 张璐 王欣丽 韩敬哲

以假性周围神经麻痹为首发症状的急性缺血性脑卒中临床分析 75

李春鹏 龚洁芹 沈李奎 沈慧

头颅大动脉及穿支动脉狭窄程度的影响因素分析 80

林盛

新生儿缺氧缺血性脑病血清 miR-124 与 miR-126 的表达及

临床意义 85

王岳斌 刘珍凤 李利香 吴晓青 苏维

虚拟现实技术改善儿童癫痫患者疼痛和焦虑的作用 90

陈鸿娟 阿依古丽·阿巴斯 张美

帕金森病患者认知和运动功能与女性生殖因素及血脂的

相关性分析 95

张宁 腾飞 孙嫒

论著 护理园地

罗伊适应模式对青少年抑郁障碍患者认知情绪调节的效果 99

强婷 宋苏琪

病例报告

脑桥出血后肥大性下橄榄核变性伴垂直钟摆样眼震 1 例 104

李晓琴 杜鹃 曾阳桥 陈薇 陶涛

综 述

帕金森病伴睡眠障碍的研究进展 108

陆晓双 李成 高霞 梁燕

长链非编码 RNA H19 在中枢神经系统疾病中的研究进展 113

田焯楠 吕鹤群 冯瑶婷 彭拥军

伐莫洛酮治疗 Duchenne 型肌营养不良症的研究进展 119

王琴 焦琳娜 何建丽 宋志彬

肉苁蓉对帕金森病的治疗及相关机制 124

马伊莹 杨新玲 克力比奴尔·塞地尔丁

NLRP3 炎症小体在癫痫发生神经炎症中的研究进展 128

陈睿 薛国芳

Responsible Institution

Ministry of Education, P.R.C.

Sponsor

Zhengzhou University

Editor in Chief

LI Jianzhang

Chief Editor

LI Nan

Vice-Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Practical Nervous Diseases
No. 2 Jingba Road, Zhengzhou,
450003

Tel: 0371-60100422

Email: bjb@cn-shenjing.com

Printing

Henan Ruizhiguang Printing
Co. Ltd.

CSSN

ISSN 1673-5110
CN 41-1381/R

Overseas Distribution

China international Book Trading
Corporation
Code No. MO3600

Order

China Local Post Office

Mail-Order

Editorial 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·Windows of Scientific Research

- Effect of CaMK II α^+ and GAD67⁺ neurons in the anterior
cingulatecortex in the co-morbidity of neuropathic pain and anxiety,
depression in rats** 1
WANG Wenting, XU Yaowei, BAI Qian, LI Zhisong

Original Article·Clinical Diagnosis and Treatment

- Application effect of blood flow guide device in ruptured aneurysms
in anterior intracranial circulation** 9
YANG Qiaoyu, LUO Zhen, ZHAO Xiaoyan, LI Changtai, YANG Wei
- Pathogenic genes and clinical characteristics of spinocerebellar ataxia 2
in two families**..... 15
*ZHOU Haitao, NIU Yujie, LIU Dequan, PAN Shehong,
REN Xiangyang, LI Yulin, WANG Yunlong*
- Evaluation value of DTI for cognitive dysfunction in Parkinson's disease** 20
CHU Yuxuan, WANG Jianwei
- Changes of serum Del-1 and IL-17 levels in elderly patients with acute
cerebral infarction and their relationship with infarct size and prognosis** 26
*ZHENG Dequan, JIANG Hua, HAN Yuhui,
YANG Qingping, WU Yisen, OUYANG Lin, LI Qingjin*
- Expressions of serum STC1, S100B and NETRIN-1 in the patients with
moderate to severe traumatic brain injury and predictive value for
prognosis** 31
YE Junwei, SHI Danna
- Evaluative value of whole brain CT perfusion and magnetic resonance
diffusion weighted imaging for secondary cerebral infarction
following transient ischemic attack** 37
*CHANG Xiaona, HE Wenjin, CAI Weiqiong, ZHONG Liqing, DING Qingshe,
Dai Linyu, ZHENG Meixian, QIU Guangmei, CAO Yuzhu, LU Rui, YANG Shiquan*
- Application of CT perfusion imaging and magnetic resonance imaging
in patients with cerebral infarction** 43
JING Mei, GU Xinxin
- Value of carotid artery ultrasound and high-resolution MRI parameters
combined with serum miR-27a in predicting the prognosis of patients
with carotid artery stenosis after surgery** 48
YANG Jing, ZHANG Ling, LI Xiuyan, ZHOU Xintong
- Value of ultrasound velocity vector imaging on evaluating carotid artery
elasticity in patients with ischemic stroke** 54
YANG Di, LIU Caimei, LIU Dan

Executive Editor

XIA Baojun

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

Correlation between contrast-enhanced ultrasound characteristics of carotid plaques in patients with cerebral infarction and the characteristics of infarction	59
<i>SUN Xue, LI Wei, QIN Zhiping, YU Hongxia, CUI Zhifei</i>	
Follow-up study of epilepsy caused by brain structural lesions after gamma knife radiosurgery	64
<i>LIU Sen, WANG Ting, GUO Yanyong, NIE Fei, LIU Kun</i>	
Diagnostic value of pathogenic microorganisms and related factors for intracranial infection in patients with intracranial aneurysm after surgery by metagenomic next generation sequencing	70
<i>LI Hui, LI Wanqun, ZHANG Lu, WANG Xinli, HAN Jingzhe</i>	
Analysis of patients with acute ischemic stroke presented as pseudoperipheral palsy	75
<i>LI Chunpeng, GONG Jieqin, SHEN Likui, SHEN Hui</i>	
Analysis of the factors affecting the degree of major great intracranial artery and perforator artery stenosis	80
<i>LIN Sheng</i>	
Expression and clinical significance of serum miR-124 and miR-126 in neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy	85
<i>WANG Yuebin, LIU Zhenfeng, LI Lixiang, WU Xiaoqing, SU Wei</i>	
Effect of virtual reality technology to improve pain and anxiety in children with epilepsy	90
<i>CHEN Hongjuan, Ayiguli Abbas, ZHANG Mei</i>	
Relationship between cognitive, motor function and female reproductive factors, blood lipid in patients with Parkinson's disease	95
<i>ZHANG Ning, TENG Fei, SUN Yuan</i>	
Original Article·Nursing Fields	
Effect of Roy's adaptation model on cognitive emotion regulation in adolescents with depressive disorder	99
<i>QIANG Ting, SONG Suqi</i>	
Case Reports	
Hypertrophic olivary degeneration with vertical pendulum nystagmus after pontine hemorrhage: a case report	104
<i>LI Xiaoqin, DU Juan, ZENG Yangqiao, CHEN Wei, TAO Tao</i>	
Reviews	
Research progress in Parkinson's disease with sleep disorders	108
<i>LU Xiaoshuang, LI Cheng, GAO Xia, LIANG Yan</i>	
Research progress of long non-coding RNA H19 in central nervous system diseases	113
<i>TIAN Yenan, LYU Hequn, FENG Yaoting, PENG Yongjun</i>	
Research progress of vamorolone in the treatment of Duchenne muscular dystrophy	119
<i>WANG Qin, JIAO Linna, HE Jianli, SONG Zhibin</i>	
Treatment and related mechanisms of cistanche for Parkinson's disease	124
<i>MA Yixuan, YANG Xinling, Claribinur Saidiuddin</i>	
Research progress of NLRP3 inflammasome in neuroinflammation of epilepsy	128
<i>CHEN Rui, XUE Guofang</i>	

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，创新点明确优秀论文

可申请绿色通道

官网: www.cn-shenjing.com



《中国实用神经疾病杂志》官方网站

国际标准刊号(ISSN): 1673-5110 国内统一刊号(CN): 41-1381/R

中国实用神经疾病杂志®
CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL NERVOUS DISEASES

首页 关于我们 专家编委会 联系我们 购买订阅 期刊浏览 在线投稿

- 中国科技核心期刊
- 学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 期刊全文数据库收录期刊
- 中文生物医学期刊文献数据库期刊
- 《学术期刊》(光盘版)源期刊
- 河南省一级期刊

在线投稿

期刊名称: 中国实用神经疾病杂志