

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国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
《中国学术期刊》（光盘版）源期刊
河南省一级期刊

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



杂志官网



知网入口



万方入口



超星入口

Volume **23**
Number **3**
February 2020

3

中华人民共和国教育部
郑 州 大 学

主管
主办

第 23 卷
2020-02-15

ISSN 1673-5110



9 771673 511209



03>

中国实用神经疾病杂志®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL NERVOUS DISEASES

半月刊 1998 年 5 月创刊 2020 年 2 月 第 23 卷 第 3 期 2020 年 2 月 15 日出版 上半月

主 管
中华人民共和国教育部

主 办 郑州大学

顾 问 娄季宇 姚淑芬

总 编 李建章

主 编 李 楠

常务副主编
王建平 白宏英 顾志强
滕军放 张杰文 李存江

编辑部主任
顾志强 白宏英 郑 蔚

编辑出版
《中国实用神经疾病杂志》
编辑委员会
450014, 郑州市经八路 2 号
(郑州大学第二附属医院内)
电话: 0371-60100422
63321039
Email:bjb@cn-shenjing.com

印 刷
郑州印之星印务有限公司

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-5110
CN 41-1381/R

发 行
国内外公开发行

订 购
全国各地邮政局 (所)
邮发代号 万方数据

目 次	
论著 临床诊治	
老年性痴呆患者载脂蛋白 E 基因多态性与淀粉样 β 蛋白前体	
16-17 外显子表达的相关性及意义	刘 博 孟凡超 (185-189)
血清和脑脊液中 MMPs 与 TIMP-1 在重症手足口合并脑炎患	
儿中的诊断意义	李 鹏 宋春兰 崔亚杰 朱琳 李利平 (190-195)
miRNA-9 和 miRNA-218 在髓母细胞瘤中的表达及意义	曹秋影 孟伟伟 周艳华 巩姣梅 杨 萍 (196-199)
晚发型抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎临床特征分析	李立恒 刘 举 黄晓曦 李 慧 高鑫鑫 刘洪波 (200-205)
支架取栓治疗急性脑梗死临床效果的单中心研究	刘春林 徐祥辉 陈惠云 赵 爽 李智花 彭闪闪 夏 云 王海合 谭西英 郭志勇 (206-211)
立体定向与神经导航技术在少量大脑半球出血患者中的应用	梁阿铭 韩义娜 董 瑞 姜 羽 张 辉 闵有会 (212-215)
重复经颅磁刺激治疗帕金森病失眠患者临床分析	陈 静 朱红灿 (216-219)
计算机辅助认知训练联合多奈哌齐治疗卒中后认知障碍	朱洪山 朱 宁 夏 彬 赵伟丽 吴 睿 薛孟周 (220-224)
颅内后循环动脉瘤血管内介入治疗时机选择及对血清 MMP-9	
MBP 水平的影响	史岩鹏 (225-230)

邮 购

《中国实用神经疾病杂志》编辑部
450014, 郑州市经八路 2 号
办公电话: 0371-60100422
63321039

定 价

每期 10.00 元 全年 240.00 元

责任编辑

夏保军

责任校对

张喜民 关 慧

在线投稿

www.cn-shenjing.com

发票抬头如需开具单位, 投稿时请提供名称、纳税人识别号、地址、开户行及帐号

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

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

术中超声在颅脑深部病变显微手术中的临床应用

..... 曾 琼 黎景光 李邛旺 龙 任 周 盾 (231-235)

经鼻蝶入路显微镜与神经内镜切除垂体腺瘤临床分析

..... 赵亚军 姜平阳 吴中华 李天晓 王 斌 李永明 (236-240)

小儿病毒性脑炎继发癫痫的 EEG 影像学及临床分析

..... 杜开先 刘梦颖 胡会会 贾天明
董 燕 关 静 李 林 宋盼盼 (241-245)

局部脑氧饱和度监测在冠脉旁路移值术的应用研究

..... 李少珂 刘 博 张鹃鹃 王林宁
蔡逸群 边 涛 左 龙 王立成 (246-250)

直立倾斜试验对不明原因晕厥的应用价值

..... 孙朝阳 井 艳 闫德祺
张 琳 聂连涛 王晶晶 李世锋 (251-254)

镜像反馈训练对脑卒中后偏瘫患者运动功能 血清生化指标及神经功能的影响

..... 张超龙 何兆辉 袁国静 庄国栋 (255-259)

精神障碍合并新冠肺炎患者院前急诊转运体会

..... 葛波涌 崔洁琼 韩文杰 翟东来 郝威峰 王明太 (260-263)

丹红注射液与曲克芦丁注射液治疗脑梗死对比分析

..... 涂锦可 王珊珊 (264-267)

不同来源神经供体进行臂丛神经根性撕脱伤移位修复的疗效比较

..... 张显峰 周 涛 任 强 (268-273)

论 著 护理园地

脑卒中吞咽障碍管理知识和行为问卷的编制和信效度检验

..... 董小方 郭园丽 吕培华 刘延锦 (274-276;封三)

Responsible Institution

Ministry of Education, P. R. C.

Sponsor

Zhengzhou University

Adviser

LOU Jiyu YAO Shufen

Editor in Chief

LI Jianzhang

Chief Editor

LI Nan

Vice-Editor in Chief

WANG Jianping BAI Hongying

GU Zhiqiang TENG Junfang

ZHANG Jiewen LI Cunjiang

Managing Director

GU Zhiqiang BAI Hongying

ZHENG Wei

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal

of Practical Nervous Diseases

No. 2 Jingba Road, Zhengzhou

(The Second Affiliated Hospital
of Zhengzhou University), 450014

Tel: 0371-60100422, 63321039

Email: bjb@cn-shenjing.com

Printing

Zhengzhou Yinzhexing Printing

Co. Ltd.

CSSN

ISSN 1673-5110

CN 41-1381/R

Distribution

Distributed in China and Overseas

Order

China Local Post Office

Postal Distribution Code 36-178

CONTENTS IN BRIEF

Original Article • Clinical Diagnosis and Treatment

The relationship between serum apolipoprotein E gene polymorphism and amyloid β protein precursor 16-17 exogenous factor expression in patients with Alzheimer's disease and its clinical significance

..... LIU Bo, MENG Fanchao(185-189)

The significance of mmprs, timp-1 levels in serum and cerebrospinal fluid of children with severe hand-foot-mouth disease combined with encephalitis

..... LI Peng, SONG Chunlan, CUI Yajie, ZHU Lin, LI Liping(190-195)

miRNA-9 and miRNA-218 expression and significance in medulloblastoma

..... CAO Qiuying, MENG Weiwei, ZHOU Yanhua, GONG Jiaomei, YANG Ping(193-199)

Clinical characteristics analysis of late-onset anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis

..... LI Liheng, LIU Ju, HUANG Xiaoxi, LI Hui, GAO Xinxin, LIU Hongbo(200-205)

A single-center study on the clinical effect of stent thrombectomy in the treatment of acute cerebral infarction

..... LIU Chunlin, XU Xianghui, CHEN Huiyun, ZHAO Shuang, LI Zhihua,

PENG Shanshan, XIA Yun, WANG Haihe, TAN Xiyang, GUO Zhiyong(206-211)

Application of stereotactic and neuronavigation techniques in a small number of patients with cerebral hemisphere hemorrhage

..... LIANG Aming, HAN Yina, DONG Rui,

JIANG Yu, ZHANG Hui, MIN Youhui(212-215)

Clinical analysis of repeated transcranial magnetic stimulation in patients with Parkinson's disease

..... CHEN Jing, ZHU Hongcan(216-219)

Study on computer-assisted cognitive training system combined with donepezil for treatment of post-stroke cognitive impairment

..... ZHU Hongshan, ZHU Ning, XIA Bin,

ZHAO Weili, WU Rui, XUE Mengzhou(220-224)

The timing of intravascular interventional therapy for intracranial posterior circulation aneurysm and its effect on serum MMP-9 and MBP levels

..... SHI Yanpeng(205-230)

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Practical Nervous Dis-
eases No.2 Jingba Road, Zheng-
zhou,450014
Tel;0371-60100422,63321039

Subscription

¥10.00 a issue ¥240.00 yearly

Executive Editor

XIA Baojun

Executive Proofreader

ZHANG Ximin GUAN Hui

Online Submission

www.cn-shenjing.com

Please provide the Name, Taxpayer
Identification Number, Address, O-
pening Bank and Bank Account dur-
ing the submission if the Invoice Ti-
tle is an Institution

Copyright of published articles be-
longs to the Editorial Department of
Chinese Journal of Practical Nerv-
ous Diseases with authors’ authori-
zation

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

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

Clinical application of intraoperative ultrasound in the microsurgeries of the deep brain lesions	 ZENG Qiong,LI Jingguang,LI Qiuwang, LONG Ren,ZHOU Dun(231-235)
Comparison of transnasal-sphenoidal ectomy of pituitary adenoma by microscope and neuroendoscope	 ZHAO Yajun,LOU Pingyang,WU Zhonghua, LI Tianxiao,WANG Bin,LI Yongming(236-240)
Electroencephalogram, MRI/CT and clinical analysis of postencephalitic epilepsy in children	 DU Kaixian,LIU Mengying,HU Huihui, JIA Tianming,DONG Yan,GUAN Jing,LI Lin,SONG Panpan(241-245)
Study on the application of regional cerebral oxygen saturation monitoring in off-pump coronary artery bypass grafting	 LI Shaoke,LIU Bo,ZHANG Juanjuan, WANG Linning,CAI Yiqun,BIAN Tao,ZUO Long,WANG Licheng(246-250)
The applied value of head-up tilt test in patients with unexplained syncope	 SUN Chaoyang,JING Yan,YAN Deqi, ZHANG Lin,NIE liantao,WANG Jingjing,LI Shifeng(251-254)
Effects of mirror feedback training on motor function,serum biochemical index and nerve function in hemiplegic patients after stroke	 ZHANG Chaolong,HE Zhaohui,YUAN Guojing,ZHUANG Guodong(255-259)
Experience of emergency transport in 60 patients with mental disorders complicated with COVID-19	 GE Boyong,CUI Jieqiong,HAN Wenjie, ZHAI Donglai,HAO Weifeng,WANG Mingtai(260-263)
Comparative observation of Danhong injection and troxerutin injection in the treatment of cerebral infarction	 TU Jinke,WANG Shanshan(264-267)
Comparison of the therapeutic effects of nerve transfer at different sites for repairing brachial plexus root avulsion injury	 ZHANG Xianfeng,ZHOU Tao,REN Qiang(268-273)
Original Article • Nursing Fields	
Compilation and reliability and validity test of management knowledge and behavior questionnaire for stroke patients with dysphagia	 DONG Xiaofang,GUO Yuanli,LYU Peihua,LIU Yanjin(274-276;Inside Back Cover)