

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 14
July 2020

14

中华人民共和国教育部 主管 第 23 卷
郑 州 大 学 主办 2020-07-25



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7月 第23卷 第14期 2020年7月25日出版 下半月

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》
编辑部
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 36-178

目 次	
论著 科研之窗	
KLF7 对骨髓间充质干细胞增殖和施万样细胞分化的影响	 孙广大 李文媛 马 多 王 莹 (1197-1202)
脓毒症相关性脑病老年小鼠的脑转录组分析	 徐震亚 郭 铁 徐 娜 李宏宾 冯 敏 孙荣青 (1203-1208)
论著 临床诊治	
多重连接探针扩增和二代测序技术检测 Duchenne 型肌营养不良基因分析	 何展文 陈启慧 李平甘 吴若豪 李栋方 李 宇 周小琳 罗向阳 (1209-1212)
小儿神经系统疾病住院患儿营养状况分析	 王 丽 冯周清 王丽丝 (1213-1216)
炎症性脱髓鞘性多发性神经病急性期临床评价	 林秋红 蔡 伦 周艳英 (1217-1220)
甲状腺激素水平与卒中后疲劳的相关性研究	 李 敏 李 昊 王友明 (1221-1224)
恩他卡朋双多巴联合 B 族维生素治疗中晚期帕金森病临床分析	 魏 明 杨 秀 佟 强 欧 洲 (1225-1230)
动脉瘤性蛛网膜下腔出血首日凝血功能研究	 苗 旺 赵 珂 郭俊爽 张书语 申楠楠 王慧彬 荆 婧 黄培培 张丽娜 滕军放 (1231-1235)

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

三维准连续动脉自旋标记技术对偏头痛的诊断价值

..... 马鹏程 万 文 王 晋 邬 刚
彭桂兰 李青芸 董小林 马立柔 (1236-1240)

颈动脉重度狭窄患者斑块最大厚度对颈动脉支架成形术后狭窄预测价值研究

..... 胡利刚 唐景峰 张 洁 唐建勋 (1241-1245)

人脑膜瘤中 ATF3 maspin 和 MMP2 表达研究

..... 马斯奇 孙逸杰 朱旭强 李雪元 吴立新 闫东明 (1246-1251)

心率变异性指标在急性脊髓损伤患者自主神经功能中的评估价值

..... 段雅琴 毛容秋 (1252-1256)

复发性抗富亮氨酸胶质瘤失活 1 蛋白脑炎临床分析

..... 李俊敏 彭 涛 马兴荣
田 田 李京红 王建平 卢 宏 (1257-1262)

阿替普酶溶栓治疗内听动脉闭塞综合征疗效观察

..... 郑书芳 贾艳露 刘高红 张赛赛 许梦雅 (1263-1266)

综述

脑小血管病患者步态障碍的研究进展

..... 丁 园 赵 中 (1267-1272)

脑卒中后失语症弥散张量成像的研究进展

..... 刘梦月 盛佑祥 赵 宁 (1273-1277)

转甲状腺素蛋白与神经系统疾病的关系研究进展

..... 王凤君 李 伟 (1278-1283)

彩色多普勒超声在颈源性头痛诊疗中的应用研究进展

..... 孟天予 王宝军 薛 慧 (1284-1288;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

Vice-Editing
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 Distributing Code 36-178

CONTENTS IN BRIEF

Original Article • Window of Scientific Research

Effects of KLF7 on proliferation and differentiation of bone marrow
mesenchymal stem cells
..... SUN Guangda ,LI Wenyuan ,MA Duo ,WANG Ying (1197-1202)

Brain transcriptome analysis of old sepsis-associated encephalopathy mice
..... XU Zhenya ,GUO Tie ,XU Na ,
LI Hongbin ,FENG Min ,SUN Rongqing (1203-1208)

Original Article • Clinical Diagnosis and Treatment

Genetics analysis of patients with Duchenne muscular dystrophy using
multiplex ligation-dependent probe amplification and next-generation
sequencing
..... HE Zhanwen ,CHEN Qihui ,LI Pinggan ,WU Ruohao ,
LI Dongfang ,LI Yu ,ZHOU Xiaolin ,LUO Xiangyang (1209-1212)

Analysis of nutritional status in 130 children with neurological diseases
..... WANG Li ,FENG Zhouqing ,WANG Lisi (1213-1216)

Clinical evaluation of acute phase of inflammatory demyelinating polyneuropathy
..... LIN Qiuhong ,CAI Lun ,ZHOU Yanying (1217-1220)

Study on the relationship between thyroid hormone level and post-stroke
fatigue
..... LI Min ,LI Hao ,WANG Youming (1221-1224)

Analysis of clinical efficacy of stalevo combined with B vitamins in the
intermediate and advanced Parkinson's disease
..... WEI Ming ,YANG Xiu ,TONG Qiang ,OU Zhou (1225-1230)

Study on coagulation function of aneurysmal subarachnoid hemorrhage on the
first day
..... MIAO Wang ,ZHAO Ke ,GUO Junshuang ,
ZHANG Shuyu ,SHEN Nannan ,WANG Huibin ,
JING Jing ,HUANG Peipei ,ZHANG Lina ,TENG Junfang (1231-1235)

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

Arterial spin labeling technique in diagnostic value in patients with migraine

..... MA Pengcheng ,WAN Wen ,WANG Jin ,WU Gang ,
PENG Guilan ,LI Qingyun ,DONG Xiaolin ,MA Lirou (1236-1240)

Study on the predictive value of the maximum plaque thickness in patients
with severe carotid stenosis after carotid stenting

..... HU Ligang ,TANG Jingfeng ,ZHANG Jie ,TANG Jianxun (1241-1245)

Expressions of ATF3 ,maspin and MMP2 in human meningiomas

..... MA Siqi ,SUN Yijie ,ZHU Xuqiang ,
LI Xueyuan ,WU Lixin ,YAN Dongming (1246-1251)

Evaluation value of heart rate variability index in autonomic nerve function of
patients with acute spinal cord injury

..... DUAN Yaqin ,MAO Rongqiu (1252-1256)

Clinical analysis of relapsing anti-LGI1 encephalitis

..... LI Junmin ,PENG Tao ,MA Xingrong ,
TIAN Tian ,LI Jinghong ,WANG Jianping ,LU Hong (1257-1262)

Observation of the clinical effect of alteplase in thrombolysis for internal
auditory artery occlusion syndrome

..... ZHENG Shufang ,JIA Yanlu ,
LIU Gaohong ,ZHANG Saisai ,XU Mengya (1263-1266)

Reviews

The research progress on gait disorders in cerebral small vessel disease

..... DING Yuan ,ZHAO Zhong (1267-1272)

Advances in diffusion tensor imaging of post-stroke aphasia

..... LIU Mengyue ,SHENG Youxiang ,ZHAO Ning (1273-1277)

Research progress on the relationship between transthyretin and neurological
diseases

..... WANG Fengjun ,LI Wei (1278-1283)

Application of color Doppler ultrasound in diagnosis and treatment of cervical
headache

..... MENG Tianyu ,WANG Baojun ,XUE Hui (1284-1288 ;Inside Back Cover)