

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<sup>®</sup>

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 1  
January 2020

# 1

中华人民共和国教育部 主管 第 23 卷  
郑 州 大 学 主办 2020-01-15

ISSN 1673-5110



9 771673 511209



0.1>

# 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1月 第23卷 第1期 2020年1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

胸腺瘤的病理类型与重症肌无力发病的相关性研究

..... 林平 臧福才 杨新月 王怡 (1-5)

脑电仿生电刺激对脑梗死后认知功能障碍的影响

..... 王璐 高晓平 宋娟 程迎 胡丹丹 (6-10)

心房颤动对不同时间窗内急性缺血性脑卒中患者静脉溶栓  
疗效的影响

..... 董万亮 白宏英 贾延劼 张堦坤 陈雪梅 (11-16)

脂蛋白相关磷脂酶 A<sub>2</sub> 对脑梗死急性期结局的预测分析

..... 王惠 马先军 杨博峰 (17-20)

超敏 C 反应蛋白与自发性脑出血患者血肿量及预后的相关性  
分析

..... 游涛 胡稻 刘先波 胡斌 叶世阳 (21-24)

颅内静脉窦血栓形成临床特征及血管内机械取栓+溶栓联合  
抗凝治疗

..... 叶原森 李成林 林锦才 梁上男 吴炎宇 (25-29)

脑脊液腺苷脱氨酶与血清 5'-核苷酸酶在结核性脑膜炎诊断  
中的价值

..... 麦迪娜·阿地里 吐尔洪·吐尔逊 吐尔逊·沙比尔 (30-34)

原发性颅内绒毛膜癌影像学表现

..... 王威 李红 冀鹏 张岚 周彦汝 (35-39)

脊髓亚急性联合变性的临床特征分析

..... 臧卫周 杨红 张杰文 (40-44)

**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

**脑静脉窦血栓形成的影像学表现及脑实质病变预测**

..... 张守华 樊红光 常 琼 宁培刚 齐广昌 李永丽 (45-49)

**色素上皮衍生因子及其基因多态性与脑微出血的关系**

..... 王 楠 郭 霞 武俊平 贾 璐  
..... 雍 雯 刘 颖 肖庆博 刘美玉 吴丽娥 (50-53)

**天麻素联合尼莫地平治疗偏头痛急性发作期临床研究**

..... 张 蕴 徐建可 张洪阳 韩新生 (54-59)

**微创开颅四脑室血肿清除联合脑室外引流治疗重型脑室出血**

临床观察  
..... 路 贵 杜宝顺 王 阳 程振国 (60-65)

**儿童细菌性脑膜炎与病毒性脑炎氧化应激水平的变化及意义**

..... 蔡文仙 李秋波 孙广斐 郑钦亮 (66-69)

**有创颅内压监测在大面积脑梗死治疗中的作用**

..... 王 炬 冯 光 (70-74)

**论著 护理园地**

**脑缺血患者急性期心律失常监测临床研究**

..... 刘 方 刘恒方 张 敏 石伟伟 刘倩倩 彭逸群 (75-79)

**早期护理干预联合中医治疗重度颅脑外伤的效果观察**

..... 梁 惠 (80-83)

**循经推拿联合刮痧对腰背痛老年患者疼痛程度及局部炎症反**

应的影响  
..... 陈巧凤 (84-88)

**综述**

**NRG1/ErbB4 与癫痫相关性及其遗传易感性研究进展**

..... 陈新元 武羽洁 季雨伟 唐 薇 (89-92; 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

万方数据

**CONTENTS IN BRIEF**

**Original Article • Clinical Diagnosis and Treatment**

Study on the relationship between pathological types of thymoma and myasthenia  
gravis

..... LIN Ping,ZANG Fucui,YANG Xinyue,WANG Yi(1-5)

The effects of electroencephalograph bionic electrical stimulation on cognitive  
ability in patients with cognitive impairment after ischemic stroke

..... WANG Lu,GAO Xiaoping,SONG Juan,CHENG Ying(6-10)

Effect of atrial fibrillation on the efficacy of intravenous thrombolysis in patients  
with acute ischemic stroke in different time windows

..... DONG Wanliang,BAI Hongying,  
JIA Yanjie,ZHANG Yuankun,CHEN Xuemei(11-16)

Analysis of prognostic value of lipoprotein-associated phospholipase A<sub>2</sub> in acute  
phase consequences of cerebral infarction

..... WANG Hui,MA Xianjun,YANG Bofeng(17-20)

Correlation between high-sensitivity C-reactive protein and hemorrhage volume  
and prognosis in patients with spontaneous intracerebral hemorrhage

..... YOU Tao,HU Dao,LIU Xianbo,HU Bin,YE Shiyang(21-24)

Clinical characteristics of intracranial venous sinus thrombosis and intravascular  
mechanical thrombolysis combined with anticoagulant therapy

..... YE Yuansen,LI Chenglin,LIN Jincai,LIANG Shangnan,WU Yanyu(25-29)

Diagnostic value of cerebrospinal fluid adenosine deaminase and serum  
5'-nucleotidase in tuberculous meningitis

..... MAIDINA Adili,TUERHONG Tuerxun,TUERXUN Shabier(30-34)

Imaging manifestations of primary intracranial choriocarcinoma

..... WANG Wei,LI Hong,JI Peng,ZHANG Lan,ZHOU Yanru(35-39)

Clinical features and marker levels of subacute combined degeneration of spinal  
cord

..... YAN Weizhou,YANG Hong,ZHANG Jiewen(40-44)

**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 and imaging features of cerebral venous sinus thrombosis and prediction of  
cerebral parenchymal lesions

..... ZHANG Shouhua, FAN Honggua,  
CHANG Qiong, NING Peigang, QI Guangchang, LI Yongli(45-49)

The relationship between pigment epithelial derived factors and gene  
polymorphism and cerebral microhemorrhage

..... WANG Nan, GUO Xia, WU Junping, JIA Lu,  
YONG Wen, LIU Ying, XIAO Qingbo, LIU Meiyu, WU Li'e(50-53)

Clinical study of gastrodine for injection combined with nimodipine in the  
treatment of acute migraine

..... ZHANG Yun, XU Jianke, ZHANG Hongyang, HAN Xinsheng(54-59)

Clinical observation on minimally invasive craniotomy for removal of hematoma in  
fourth ventricle combined with external ventricular drainage for severe intraventricular  
hemorrhage

..... LU Gui, DU Baoshu, WANGY Yang, CHENG Zhenguo(60-65)

Changes and significance of oxidative stress in children with bacterial meningitis  
and viral encephalitis

..... CAI Wenxian, LI Qiubo, SUN Guangfei, ZHENG Qinliang(66-69)

Effect of invasive intracranial pressure monitoring in the treatment of large area  
cerebral infarction

..... WANG Ju, FENG Guang(70-74)

**Original Article • Nursing Fields**

Clinical study on arrhythmia monitoring in patients with the acute cerebral  
ischemia

..... LIU Fang, LIU Hengfang, ZHANG Min,  
SHI Weiwei, LIU Qianqian, PENG Yiqun(75-79)

Effect of early nursing intervention combined with traditional Chinese medicine on  
severe craniocerebral trauma

..... LIANG Hui(80-83)

Effects of introducing massage and scraping on pain and local inflammatory  
response in elderly patients with lumbago

..... CHEN Qiaofeng(84-88)

**Reviews**

Research progress on the relationship between NRG1/ErbB4 and Epilepsy and its  
genetic susceptibility

..... CHEN Xinyuan, WU Yujie, JI Yuwei, TANG Wei(89-92; Inside Back Cover)