

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 22
Number 7
April 2019

7

中华人民共和国教育部
郑 州 大 学

主管
主办

第 22 卷
2019-04-15

ISSN 1673-5110



9 771673 511094

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 2019 年 4 月 第 22 卷 第 7 期 2019 年 4 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 41-1381

目 次

论著 临床诊治

脑脊液和血降钙素原联合检测在颅内感染患者中的临床价值

..... 牛瑞娜 尚小平 滕军放 卢 宏 (697-701)

脑血管危险因素对帕金森病患者颈动脉斑块的影响

..... 闫维维 李林忆 马建军 李东升 陈思远 古 祺 (702-708)

颅骨修补术对患者神经功能及颅内血流动力学的影响

..... 周厚杰 刘宏斌 吴 涛 郭 强 (709-713)

孕晚期抗生素暴露对后代过敏性疾病及神经系统发育的影响

..... 王秋明 张敬丽 武海英 (714-719)

还原型谷胱甘肽治疗帕金森病的临床研究

..... 胡 雅 杨文明 (720-724)

经皮穿刺微球囊压迫术治疗药物难治性三叉神经痛的临床

疗效

..... 程 森 王冰冰 寿记新 卢家潮 王建业 (725-731)

rt-PA 静脉溶栓对脉络膜前动脉梗死病情进展及预后的影响

..... 张翠翠 刘海艳 魏秀娥 付家亮 刘腾飞 许 静 (732-736)

突发性脑出血的急诊救治分析

..... 吴小品 (737-743)

伽玛刀治疗脑膜瘤 102 例临床疗效及影响因素分析

..... 赵 鸽 刘 伟 曹付强 李经纶 唐 斌 王振华 (744-753)

无创心功能检查对妊娠期高血压诊断价值

..... 李世锋 张芳芳 王晶晶 申继红 (754-757)

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

神经外科围手术期预防癫痫发作的丙戊酸钠血药浓度监测

..... 李占武 冀建伟 李志业 (758-763)

卵圆孔未闭右向左分流与隐源性卒中的相关性研究

..... 段智慧 杨致远 宋彬彬 王裕鹏 商丹丹 杜艳姣 (764-769)

IL-10 TNF-α CRP 在急性脑梗死患者血清中的表达及临床意义

..... 康 霞 (770-775)

颅外段颈动脉粥样硬化重度狭窄病变的药物与血管内介入治疗的比较

..... 闫丙川 (776-782)

依达拉奉联合奥扎格雷钠对缺血性脑卒中患者神经功能恢复及生活质量的影响

..... 宋喜玲 (783-788)

神经内科 ICU 患者细菌感染及耐药性的危险因素分析

..... 闫雪琴 (789-796)

论著 护理园地

综合心理护理干预对肝豆状核变性患者抑郁及生活质量的影响

..... 尹 征 马明逸 荆彦利 刘伟丽 (797-801)

心理干预对平山病颈椎前路减压内固定术后康复的影响

..... 刘 辉 (802-807)

综述

Apelin-13 在脑血管病中的研究进展

..... 王 潇 刘新静 胡睿瑶 许予明 宋 波 (808-812)

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

Clinical value of cerebrospinal fluid and serum procalcitonin (PCT) detection in patients with intracranial infection
..... NIU Ruina ,SHANG Xiaoping ,TENG Junfang ,Lu Hong (697-701)

The effects of cerebrovascular risk factors on carotid artery plaques in patients with Parkinson’s disease
..... YAN Weiwei ,LI Linyi ,MA Jianjun ,
LI Dongsheng ,CHEN Siyuan ,GU Qi (702-708)

Effect of cranioplasty on neurological function and intracranial hemodynamics in patients
..... ZHOU Houjie ,LIU Hongbin ,WU Tao ,GUO Qiang (709-713)

The effect of antibiotics exposure in the third trimester pregnancy on allergic diseases and nervous system development in offspring
..... WANG Qiuming ,ZHANG Jingli ,WU Haiying (714-719)

Clinical study of reduced glutathione in the treatment of Parkinson’s disease
..... HU Ya ,YANG Wenming (720-724)

Clinical efficacy of percutaneous microsphere compression in the treatment of refractory trigeminal neuralgia
..... CHENG Sen ,WANG Bingbing ,
SHOU Jixin ,LU Jiachao ,WANG Jianye (725-731)

Effect of rt-PA intravenous thrombolysis on the progression and prognosis of cerebral infarction in the anterior choroidal artery
..... ZHANG Cuicui ,LIU Haiyang ,
WEI Xiu’e ,FU Jialiang ,LIU Tengfei ,XU Jing (732-736)

Analysis of Emergency Treatment of Sudden Cerebral Hemorrhage
..... WU Xiaopin (737-743)

Analysis of therapeutic effect and its influencing factors of Gamma Knife radio - surgery for 102 patients with meningiomas
..... ZHAO Ge ,LIU Wei ,CAO Fuqiang ,
LI Jinglun ,TANG Bin ,WANG Zhenhua (744-753)

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

Diagnostic value ofnoninvasive cardiac function measurement for pregnancy-in-
duced hypertension

..... LI Shifeng ,Zhang Fangfang ,Wang Jingjing ,SHEN Jihong (754-757)

Analysis of blood concentrations of valproate during perioperative period of neu -
rosurgery to prevent postoperative seizure

..... LI Zhanwu ,JI Jianwei ,LI Zhiye (758-763)

Relevance of PFO-RLS to cryptogenic stroke

..... DUAN Zhihui ,SONG Binbin ,YANG Zhiyuan ,
WANG Yupeng ,SHANG Dandan ,DU Yanjiao (764-769)

Expression and clinical significance of IL-10 ,TNF-alpha and CRP in serum of
patients with acute cerebral infarction

..... KANG Xia (770-775)

Comparison of Drug treatment and Interventional Therapy for Severe Stenosis
of Extracranial Carotid Atherosclerosis

..... YAN Bingchuan (776-782)

Effect of edaravone combined with ozagrel sodium on neurological recovery and
quality of life in patients with ischemic stroke

..... SONG Xiling (783-788)

Analysis of risk factors of bacterial infection and drug resistance in patients
with ICU neurology

..... YAN Xueqin (789-796)

Original Article • Nursing Fields

Effect of comprehensive psychological nursing intervention on depression and
quality of life in patients withhepatolenticular degeneration

..... YIN Zheng ,MA Mingyi ,JING Yanli ,LIU Weili (797-801)

The effect of psychological intervention on the rehabilitation of Hirayama dis -
ease with surgery of anterior cervical decompression and internal fixation

..... LIU Hui (802-807)

Reviews

The advances of Apelin-13 in cerebrovascular diseases

..... WANG Xiao ,LIU Xinjing ,HU Ruiyao ,XU Yuming ,SONG Bo (808-812)