

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 **24**
Number **20**
October **2021**

20

中华人民共和国教育部 主管 第 24 卷
郑 州 大 学 主办 2021-10-25

ISSN 1673-5110



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 2021年10月 第24卷 第20期 2021年10月25日出版 下半月



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

(郑州大学第二附属医院内)

电话: 0371-60100422

63321039

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

国内外公开发行

订 购

全国各地邮政局(所)

邮发代号:36-178

邮 购

《中国实用神经疾病杂志》编辑部

450003, 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

目 次

论著 临床诊治

视神经脊髓炎谱系疾病缓解期患者外周血补体C5a及相关细胞

因子水平与神经损伤的相关性

..... 仝延萍 杨 涛 王静文

赵天佑 康越之 樊永平 (1749-1756)

AQP4阳性的视神经脊髓炎谱系疾病侧脑室白质损伤的影像学

特点

..... 刘 勤 王建平 周晨光

杜 娟 李明月 秦晶晶 马兴荣 (1757-1765)

高同型半胱氨酸血症相关的MTHFR C677T的遗传多态性与

缺血性脑卒中的关系

..... 崔晓蝶 林 平 黄玉冰 白 鹰 (1766-1773)

抗Ro52抗体阳性的自身免疫性脑炎临床特征分析

..... 苏 楠 高乐虹 陈 佳 郭雅聪 刘爱华 (1774-1782)

脑白质高信号与帕金森病患者运动症状 脑萎缩及认知功能的

关系

..... 李阳阳 刘欣欣 王晓雪 (1783-1792)

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、开户行及账号

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

机器人辅助步态训练联合综合康复训练对脑卒中患者步态及生活质量的影响

..... 王寒明 杨傲然 王 欢
王丛笑 耿久军 薛亚峰 郝淑燕（1793-1801）

血栓弹力图在小型颅内动脉瘤术后患者中的应用价值

..... 茹 睿 崔 萍 宗余余 王 玉
刘义锋 韩燕梅 柏 慧 张缦莉 温昌明（1802-1809）

无昏迷丘脑出血患者瞳孔散大临床分析

..... 李孝伟 罗文颖 张荣军 张宏兵 刘 帅
杨晓亮 张 洋 马 德 闫兴尧 陈 杰（1810-1816）

帕罗西汀联合改良强制运动疗法治疗脑梗死上肢瘫痪临床观察

..... 刘海朋 朱洪山 李树强
夏 彬 朱 宁 吴 睿 薛孟周（1817-1824）

综述

青少年重症肌无力的研究进展

..... 蒋 薇 韩冉冉 任洪磊（1825-1832）

同型半胱氨酸与血脂异常对高血压脑出血的影响研究进展

..... 张 乐 陈江伟 孙 勇（1833-1840）

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

(The Second Affiliated Hospital
of Zhengzhou University), 450003

Tel: 0371-60100422, 63321039

Email: bjb@cn-shenjing. com

Printing

Henan Ruizhiguang 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

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Practical Nervous Di-
seases No.2 Jingba Road, Zheng-
zhou, 450003

Tel: 0371-60100422, 63321039

Subscription

¥ 10.00 a issue ¥ 240. 00 yearly

CONTENTS IN BRIEF

Original Article·Clinical Diagnosis and Treatment

Correlation between the levels of complement C5a and related cytokines in peripheral blood
and nerve damage of neuromyelitis optica spectrum disorders patients during remission

..... TONG Yanping, YANG Tao, WANG Jingwen,

ZHAO Tianyou, KANG Yuezhi, FAN Yongping(1749-1756)

Imaging features of lateral ventricular white matter hyperintensity in AQP4-positive
neuromyelitis optica spectrum disease

..... LIU Qin, WANG Jianping, ZHOU Chenguang,

DU Juan, LI Mingyue, QIN Jingjing, MA Xingrong(1757-1765)

MTHFR C677T gene polymorphisms associated with hyperhomocysteine and ischemic stroke

CUI Xiaodie, LIN Ping, HUANG Yubing, BAI Ying(1766-1773)

Clinical characteristics of autoimmune encephalitis with anti-Ro52 antibody positive

..... SU Nan, GAO Lehong, CHEN Jia, GUO Yacong, LIU Aihua(1774-1782)

The relationship between white matter hyperintensity and motor symptoms, brain atrophy and
cognitive function in patients with Parkinson's disease

..... LI Yangyang, LIU Xinxin, WANG Xiaoxue(1783-1792)

Effect of robot-assisted gait training combined with comprehensive rehabilitation training on
gait and quality of life of stroke patients

..... WANG Hanming, YANG Aoran, WANG Huan,

WANG Congxiao, GENG Jiujun, XUE Yafeng, QI Shuyan(1793-1801)

Executive Editor

XIA Baojun

Executive Proofreader

ZHANG Ximin GUAN Hui

Online Submission

www. cn-shenjing. com

Please provide the Name, Taxpayer Identification Number, Address, Opening Bank and Bank Account 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

If there are any bookbinding problems, please change the journal from the Editorial Department of Chinese Journal of Practical Nervous Diseases

Value of thromboelastography in small intracranial aneurysm surgery

..... RU Rui,CUI Ping,ZONG Yuyu,WANG Yu,
LIU Yifeng,HAN Yanmei,BAI Hui,ZHANG Manli,WEN Changming(1802–1809)

Clinical analysis of thalamic hemorrhage in patients with dilated pupil without coma

..... LI Xiaowei,LUO Wenying,ZHANG Rongjun,ZHANG Hongbing,
LIU Shuai,YANG Xiaoliang,ZHANG Yang,MA De,YAN Xingyao,CHEN Jie(1810–1816)

Clinical observation of paroxetine combined with modified constraint induced movement therapy in the treatment of cerebral infarction patient with upper limb paralysis

..... LIU Haipeng, ZHU Hongshan, Li Shuqiang,
XIA Bin, ZHU Ning, WU Rui, XUE Mengzhou(1817–1824)

Reviews

Research advances in the juvenile myasthenia gravis

..... JIANG Wei, HAN Ranran, REN Honglei(1825–1832)

Research progress of the effect of homocysteine and blood lipids on hemorrhagic stroke

..... ZHANG Le,CHEN Jiangwei,SUN Yong(1833–1840)