

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 21
October 2021

21

中华人民共和国教育部 主管 第 24 卷
郑州大学 主办 2021-11-15

ISSN 1673-5110



9 771673 511216

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11月 第24卷 第21期 2021年11月15日出版 上半月



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

河南省邮政发行局

邮发代号:36-178

订 购

全国各地邮政局(所)

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

缺血性脑卒中脑皮层胆碱能通路受损的临床及影像学相关因素

分析

..... 屈剑锋 陈仰昆 林晓云 钟伙花 罗根培 崔理立 (1841-1850)

HIV 相关神经认知障碍患者脑血流灌注改变与临床症状的

相关性研究

..... 轩 昂 付 畅 高永举 史大鹏 王 莉 徐俊玲 (1851-1860)

微血管多普勒超声和吲哚菁绿血管造影联合监测在复杂

颅内动脉瘤中的应用

..... 王 岩 谢满意 张世坤 朱 军 李中林 王 强 (1861-1868)

硫唑嘌呤与吗替麦考酚酯治疗晚发型视神经脊髓炎谱系疾病

对比研究

..... 李明月 王建平 周晨光

杜 娟 刘 勤 秦晶晶 马兴荣 (1869-1879)

肽基精氨酸脱亚胺酶在脑梗死患者中的表达及意义

..... 童洋萍 黄超平 王 振

唐建生 徐 伟 李芳毅 胡 珏 (1880-1888)

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

血清硫氧还蛋白1及纤维胶凝蛋白3水平与老年高血压脑出血

患者血肿周围水肿和预后的关系研究

..... 贾耀辉 陈慧敏 代永庆 吕 超 (1889-1899)

基于CT平扫的发病时间未知卒中患者溶栓安全性评估的

Meta分析

..... 李素兰 徐浩文 刘艳茹 刘 杰 岳松伟 (1900-1907)

论著 护理园地

创伤性脑损伤患者发生谵妄的危险因素分析

..... 仲朦朦 田婷婷 曹 静 马建芬 (1908-1915)

综述

血清神经丝轻链蛋白在中枢神经系统疾病中的研究进展

..... 马冰冰 王凯华 (1916-1923)

高原暴露下认知功能障碍的研究进展

..... 马薛欣雨 杨晓娟 杨志福

王剑波 张粉红 曹金一 (1924-1932)

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL NERVOUS DISEASES

Semimonthly Established in May 1998 Volume 24 , Number 21 Nov. 15 , 2021

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

Henan Post Office

Postal Distributing Code 36-178

Order

China Local Post Office

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

Clinical and imaging correlates of involving in cortical cholinergic pathways in patients with

acute ischemic stroke

..... QU Jianfeng, CHEN Yangkun, LIN Xiaoyun,

ZHONG Huohua, LUO Genpei, CUI Lili(1841-1850)

Changes of regional cerebral blood flow of patients with HIV associated neurocognitive

disorders and its correlation with clinical symptoms

..... XUAN Ang, FU Chang, GAO Yongju,

SHI Dapeng, WANG Li, XU Junling(1851-1860)

Application of combined monitoring with microvascular doppler ultrasonography and

indocyanine green angiography in complex intracranial aneurysms

..... WANG Yan, XIE Manyi, ZHANG Shikun,

ZHU Jun, LI Zhonglin, WANG Qiang(1861-1868)

Comparative study of azathioprine and mycophenolate mofetil in the treatment of late-onset

neuromyelitis optica spectrum disorders

..... LI Mingyue, WANG Jianping, ZHOU Chenguang,

DU Juan, LIU Qin, QIN Jingjing, MA Xingrong(1869-1879)

Clinical significance and expression of PADI4 in patients with cerebral infarction

..... TONG Yangping, HUANG Chaoping, WANG Zhen,

TANG Jiansheng, XU Wei, Li Fangyi, HU Jue(1880-1888)

Relationship between serum levels of Trx1, ficolin-3 and perihematoma edema and prognosis

in elderly patients with hypertensive intracerebral hemorrhage

..... JIA Yaohui, CHEN Huimin, DAI Yongqing, LYU Chao(1889-1899)

Executive Editor	Meta-analysis of thrombolysis safety assessment in stroke patients with unknown onset time based on CT plain scan
XIA Baojun	
Executive Proofreader LI Sulan , XU Haowen , LIU Yanru , LIU Jie , YUE Songwei(1900–1907)
ZHANG Ximin GUAN Hui	
Online Submission	Original Article·Nursing Fields
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	Analysis of risk factors for delirium in patients with traumatic brain injury ZHONG Mengmeng, TIAN Tingting, CAO Jing, MA Jianfen(1908–1915)
Copyright of published articles belongs to the Editorial Department of Chinese Journal of Practical Nervous Diseases with authors' authorization	Reviews
No content, design or layout of the journal may be reproduced or taken without authorization	Research progress of serum neurofilament light chain protein in central nervous system diseases MA Bingbing, WANG Kaihua(1916–1923)
All articles published do not reflect the editorial board of the journal, unless this is clearly specified	Research progress of cognitive dysfunction under high altitude exposure MAXUE Xinyu , YANG Xiaojuan , YANG Zhifu , WANG Jianbo,ZHANG Fenhong,CAO Jinyi(1924–1932)
If there are any bookbinding problems, please change the journal from the Editorial Department of Chinese Journal of Practical Nervous Diseases	