

中国医师协会
系列期刊



ISSN 1009-6574
CN 23-1479/R

神经疾病与精神卫生

SHENJINGJIBING
YU JINGSHENWEISHENG

2023年2月 第23卷 第2期

JOURNAL OF
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Volume 23 Number 2 February 2023

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

ISSN 1009-6574



9 771009 657236



神经疾病与精神卫生杂志社

神经疾病与精神卫生

爱书爱读
读好书
读好书



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第23卷 第2期(总第168期) 2023年2月20日出版

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

主管
黑龙江省教育厅

主办
齐齐哈尔医学院
中国医师协会

编辑
神经疾病与精神卫生杂志编辑委员会
100052, 北京市宣武门外大街香炉营东巷2号院1-7-302
电话: (010)83191160, 83191161
传真: (010)83191161
Email: ndmh@ndmh.com
http: //www.jnmh.cn

名誉总编辑
吴中学 施福东 贾建平 崔德华

总编辑
江涛

主编
崔光成

执行主编
何成伟

编辑部主任
赵金鑫

出版
《神经疾病与精神卫生》杂志社
161006, 黑龙江省齐齐哈尔市建华区卜奎北大街333号
Email: ndmh@ndmh.com

广告发布登记号
齐建广登字(2019)001号

印刷
北京科信印刷有限公司

发行
范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱, 100044)
代号 BM1690

订购
全国各地邮政局
邮发代号 82-353

邮购
《神经疾病与精神卫生》杂志社市场部
100052, 北京市宣武门外大街香炉营东巷2号院1-7-302
电话(传真): (010)83191161
Email: ndmh@ndmh.com

定价
每期 15.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1009-6574
CN 23-1479/R

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑委员会的观点
本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

述评

- 脑网络分析在神经外科脑血管疾病认识及功能保护中的应用 77
曹勇 焦玉明

脑血管疾病脑网络认识及功能保护专题

- 无脑梗死重度颈动脉狭窄患者伴血管性认知障碍的特点及影响因素 81
朱桓 李文杰 王培炯 张启航 张岩
- 基于功能磁共振的 Broca 区脑动静脉畸形术后皮质和皮质下重塑模式研究 86
焦玉明 赵绍智 张钧泽 霍然 许宏远 曹勇
- 早期血管内介入栓塞术治疗老年脑动脉瘤的临床疗效观察 92
舒波 出良钊 甘鸿川 周顺军 刘昱甫
- 烟雾病脑网络改变的研究进展 98
张钧泽 王雪彤 贺永 曹勇
- 脑血管畸形相关癫痫研究进展 104
赵绍智 铁艳梅

学术交流

- 文拉法辛对小鼠抑郁样行为及前额叶皮层中髓鞘损伤和 Nrg1 III -ErbB2 表达的影响 111
张甜 马欣旭 薛姗姗 石青青 彭正午 王化宁
- 家庭环境与农村居民自杀及自杀未遂的关联 118
龚明月 吴润蓝 童永胜
- 基于生物信息学技术探索丙戊酸盐导致大鼠孤独症样行为的机制 125
金柳荫 夏玉洁 徐文倩 舒畅 王高华

综述

- 童年期虐待和忽视与心身疾病的关联 133
黄凡凡 陈欢 刘不凡 王学义

神经刺激技术对神经源性吞咽障碍治疗效果的研究进展 139
岑晚霞 张若 古剑雄
童年创伤在抑郁症发病中的炎症机制 145
封俊杰 丁莉莉 李天舒 尤红 段蕾梅 金圭星 王小曼

病例报告

以精神障碍为首发症状的神经元核内包涵体病 1 例并文献复习 149
贾肖扬 李谦 彭阳阳 张帅帅 黄宇靖 杜爱玲

读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求91

消 息

《神经疾病与精神卫生》杂志关于启用新域名的通知 124
欢迎订阅 2023 年《神经疾病与精神卫生》杂志 144

《神经疾病与精神卫生》杂志稿约见 2023 年第 23 卷第 1 期第 73 ~ 76 页

本期责任编辑 赵金鑫

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 23, Number 2 February 20, 2023

Responsible Institution

The Educational Department of
Heilongjiang Province

Sponsor

Qiqihar Medical University
Chinese Medical Doctor Association

Editing

Editorial Board of Journal of
Neuroscience and Mental Health
No.2-1-7-302 East Alley Xiangluying Outside
Xuanwumen Street, Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-83191160, 83191161
Fax: 0086-10-83191161
Email: ndmh@ndmh.com
http: //www.jnmh.cn

Honorary General Editor

Wu Zhongxue(吴中学)
Shi Fudong(施福东)
Jia Jianping(贾建平)
Cui Dehua(崔德华)

General Editor

Jiang Tao(江涛)

Editor-in-Chief

Cui Guangcheng(崔光成)

Executive Editor-in-Chief

He Chengwei(何成伟)

Managing Director

Zhao Jinxin(赵金鑫)

Publishing

Publishing House,
Journal of Neuroscience and
Mental Health
No.333, Bukui Street, Jianhua District, Qiqihar,
Heilongjiang Province, 161006 P.R.China

Printing

Beijing Kexin Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM1690

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Journal of Neuroscience and
Mental Health
No.2-1-7-302 East Alley Xiangluying Outside
Xuanwumen Street, Beijing 100052, China
Tel(Fax): 0086-10-83191161
Email: ndmh@ndmh.com

CSSN

ISSN 1009-6574
CN 23-1479/R

CONTENTS IN BRIEF

Review

- Application of brain network analysis in the understanding and functional protection of cerebrovascular diseases in neurosurgery** 77
Cao Yong, Jiao Yuming

Topic of brain network recognition and functional protection in cerebrovascular diseases

- Characteristics and influencing factors of infarct-free severe carotid artery stenosis patients with vascular cognitive impairment** 81
Zhu Huan, Li Wenjie, Wang Peijiong, Zhang Qihang, Zhang Yan

- Study of functional magnetic resonance-based postoperative cortical and subcortical reorganization after resection in patients with brain arteriovenous malformations located in Broca's area** 86
Jiao Yuming, Zhao Shaozhi, Zhang Junze, Huo Ran, Xu Hongyuan, Cao Yong

- Effects of early intravascular embolization on cerebral aneurysms in elderly patients** 92
Shu Bo, Chu Liangzhao, Gan Hongchuan, Zhou Shunjun, Liu Yufu

- Research progress of brain network changes in moyamoya disease** 98
Zhang Junze, Wang Xuetong, He Yong, Cao Yong

- Research progress in cerebral vascular malformations-related epilepsy** 104
Zhao Shaozhi, Tie Yanmei

Academic Communication

- Effects of venlafaxine on depression-like behavior and myelin damage and expression of Nrg1 III -ErbB2 of prefrontal cortex in cuprizone-treated mice** 111
Zhang Tian, Ma Xinxu, Xue Shanshan, Shi Qingqing, Peng Zhengwu, Wang Huaning

- Association between family environment and suicide and attempted suicide in rural residents in China** 118
Gong Mingyue, Wu Jianlan, Tong Yongsheng

- Mechanism of valproate-induced autism-like behavior in mice based on bioinformatics technique** 125
Jin Liumeng, Xia Yujie, Xu Wenqian, Shu Chang, Wang Gaohua

Summary

Correlation between childhood abuse and neglect and psychosomatic diseases 133
Huang Fanfan, Chen Huan, Liu Bufan, Wang Xueyi

Research progress on the effect of neurostimulation techniques in the treatment of neurogenic dysphagia 139
Cen Wanxia, Zhang Ruo, Gu Jianxiong

Inflammatory mechanisms of childhood trauma in the pathogenesis of the major depressive disorder 145
Feng Junjie, Ding Lili, Li Tianshu, You Hong, Duan Leimei, Jin Guixing, Wang Xiaoman

Case Report

Neuronal intranuclear inclusion disease with mental disorder as the first symptom: a case report and
literaure review 149
Jia Xiaoyang, Li Qian, Peng Yangyang, Zhang Shuaishuai, Huang Yujing, Du Ailing