

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8月 第23卷 第8期

JOURNAL OF
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Volume 23 Number 8 August 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

08>



神经疾病与精神卫生杂志社

神经疾病与精神卫生

爱书爱报
爱生活



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第23卷 第8期(总第174期) 2023年8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

论 坛

- 帕金森病诊断及治疗进展 533
毛薇

论 著

- 原发性脑出血并发认知障碍列线图模型的构建与验证 538
刘兴东 王希 颜伟

学术交流

- Lp-PLA2 对颅内动脉粥样硬化性狭窄的预测价值 544
林洁 王爱华
- 基于加权基因共表达网络分析识别强迫症的基因表达
模块和枢纽基因 550
吴妮妮 王建军 张振清 丁丽君
- 失眠障碍和社会功能的关系: 疲劳和抑郁情绪的
链式中介作用 557
罗燕鸿 庄芸月 宋天贺 乞盟 周双荣 陈景旭
- 双相障碍抑郁发作患者急性期治疗有效后3年的再入院率
及影响因素分析 563
王雪 吴涵 袁晓菲 仲捷 张玲
- 多维度康复管理模式在卒中后吞咽障碍患者
康复中的应用 570
雷茵 顾琳 严琳 徐涵 高怡 武军

综 述

- 海马 NMDA 受体在认知障碍中的研究进展 577
吴翔 张巧俊 李立博
- 数字化技术在严重精神障碍患者服药依从性中的
研究进展 583
翟倩 闫芳
- 神经源性外泌体在精神疾病中作用的研究进展 593
杜艺炜 夏玉洁 林杉杉 肖玲 王惠玲 王高华

重复经颅磁刺激治疗酒精依赖患者的疗效及对脑功能影响的研究进展 599
李家欣 舒燕萍 刘娇颖
自身免疫性脑炎患者并发抑郁综合征的研究进展 605
骆婷婷 李光勤

读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求 569

消 息

《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告 537
《神经疾病与精神卫生》杂志关于启用新域名的通知 543
欢迎订阅 2023 年《神经疾病与精神卫生》杂志 604

《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, 第 7 期第 529 ~ 532 页

本期责任编辑 赵金鑫

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 23, Number 8 August 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(赵鑫鑫)

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

Forum

Advances in the diagnosis and treatment of Parkinson disease 533

Mao Wei

Original Article

**Development and validation of nomogram model of primary cerebral
hemorrhage complicated with cognitive impairment** 538

Liu Xingdong, Wang Xi, Yan Wei

Academic Communication

**Predictive value of Lp-PLA2 for intracranial and extracranial
atherosclerotic stenosis** 544

Lin Jie, Wang Aihua

**Co-expression modules based on WGCNA and key genes related to
obsessive-compulsive disorder** 550

Wu Weiwei, Wang Jianjun, Zhang Zhenqing, Ding Lijun

**The relationship between insomnia disorders and social functioning:
the chain mediating effects of fatigue and depression** 557

Luo Yanhong, Zhuang Yunyue, Song Tianhe, Qi Meng,

Zhou Shuangjiang, Chen Jingxu

**Rehospitalization rates and influencing factors of patients with bipolar
disorder after effective treatment in the acute phase of
depressive episodes within 3 years** 563

Wang Xue, Wu Han, Yuan Xiaofei, Zhong Jie, Zhang Ling

**The intervention effect of multidimensional rehabilitation management
mode on patients with dysphagia after stroke** 570

Lei Yin, Gu Lin, Yan Lin, Xu Han, Gao Yi, Wu Jun

Summary

**Research progress of hippocampal NMDA receptors in cognitive
impairment** 577

Wu Xiang, Zhang Qiaojun, Li Libo

**Research progress of digital technology in medication compliance of patients with
severe mental disorders583**
Zhai Qian , Yan Fang

Research progress on significance of neuron-derived exosomes in psychiatric disorders593
Du Yiwei , Xia Yujie , Lin Shanshan , Xiao Ling , Wang Huiling , Wang Gaohua

**Research progress on the therapeutic effect of rTMS on alcohol dependent patients and on
brain function mechanism599**
Li Jiaxin , Shu Yanping , Liu Jiaoying

Research progress on depressive syndromes in autoimmune encephalitis patients605
Luo Tingting , Li Guangqin

《神经疾病与精神卫生》杂志微信公众号

为了加强与读者、作者的互动交流，做好科技期刊服务的拓展，《神经疾病与精神卫生》杂志已经开通了微信公众号。这里有精彩的内容和便捷实用的功能，期待您的关注！

► 微信平台介绍

现《神经疾病与精神卫生》杂志微信公众号定于每周五推送消息，内容主要涵盖：

实用的临床经验

前沿的研究进展

及时的行业政策

新鲜的学科话题

热门的学术活动

此外，微信公众号还推出了以下四大实用功能：

稿件查询

输入投稿作者或编号即可查询稿件状态

用户中心

手机登录即可查看审稿意见

期刊在线

随时随地查看当期及过刊文章

投稿指南

一键查看稿件要求



搜索“神经疾病与精神卫生”
或扫描二维码添加关注

刊号：ISSN 1009-6574
CN 23-1479/R

邮发代号：82-353

国内定价：15.00元