



# 神经疾病与精神卫生

SHENJINGJIBING  
YU JINGSHENWEISHENG

JOURNAL OF  
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

ISSN 1009-6574



9 771009 657212



神经疾病与精神卫生杂志社

# 神经疾病与精神卫生



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第21卷 第9期(总第151期) 2021年9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.ndmh.com

**社长**  
沈黎

**名誉总编辑**  
崔德华 吴中学 贾建平

**总编辑**  
江涛

**主编**  
崔光成 沈黎

**编辑部主任**  
赵金鑫

**出版**  
《神经疾病与精神卫生》杂志社  
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

**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

**国际标准连续出版物号**  
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

### 党为人民谋健康的100年专栏

氯胺酮治疗难治性抑郁症的机制与疗效 ..... 609  
向均怡 舒畅 王高华

### 论著

上海市社区老年高血压患者认知功能障碍的影响因素分析 ..... 613  
梁肖 陈永坚 毕信仁 李晨虎 周卿 徐妹 苏燕莉  
李霞 王青青

### 抑郁症专题

帕罗西汀联合米氮平治疗抑郁症急性期的疗效及其影响因素 ..... 618  
王丹 周佳 张玲 冯媛 王威 肖乐

青少年亲社会行为对生活事件与抑郁情绪关系调节的研究 ..... 624  
张喜燕 杜亚松 孙喜蓉 郭红云 李欣 严彩英

抑郁症动物模型与肠道菌群研究进展 ..... 629  
刘仲钰 梁明坤 罗舒心 韦宇婷 钟振国 杨丽琴 钟静

抑郁症伴慢性疼痛炎性机制的研究进展 ..... 636  
陈苑苑 陈京红 张许来 朱翠珍

抑郁症电休克治疗后认知功能障碍及其机制的研究进展 ..... 642  
徐琪 宋立升

抑郁障碍伴躯体疼痛的炎性机制相关研究进展 ..... 647  
刘莉 叶兰仙

### 学术交流

脑出血术后患者恐动症发生情况及影响因素分析 ..... 652  
韩慧 付苏 樊朝凤 段丽娟 蒋艳

P300和总脑小血管病评分对脑小血管病患者认知障碍评估的临床价值 ..... 658  
韩学聘 任孝林 孔令胜 赵平 耿德勤

西部某高校护理专业新生非自杀性自伤行为现状调查 .....	664
朱咸林 岳雅 舒燕萍 郎学超 黄乾坤 李琳 罗环跃	
大学生压力知觉与手机依赖的中介作用研究 .....	669
杨笑颜 曹建琴 李辞	
出血性脑卒中患者血清 1-磷酸鞘氨醇的表达及其临床意义 .....	674
魏守丰 马鹏飞	

## 综 述

抗N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎的免疫学研究进展 .....	679
于忠莹 徐向平	

## 读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	673
---------------------	-----

## 消 息

欢迎订阅2021年《神经疾病与精神卫生》杂志 .....	635
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告 .....	641

**《神经疾病与精神卫生》杂志稿约见2021年第21卷第1期第74~76页,第7期第530~532页**

本期责任编辑 赵金鑫

---

---

# JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly      Established in March 2001      Volume 21, Number 9      September 20, 2021

---

## 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.ndmh.com

## Publisher

Shen Li(沈黎)

## Honorary Editor-in-Chief

Cui Dehua(崔德华)  
Wu Zhongxue(吴中学)  
Jia Jianping(贾建平)

## Editor-in-Chief

Jiang Tao(江涛)

## Executive Editor-in-Chief

Cui Guangcheng(崔光成)  
Shen Li(沈黎)

## Managing Director

Zhao Jinxin(赵金鑫)

## Publishing

Publishing House,  
Journal of Neuroscience and  
Mental Health

## 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

### Celebration of CPC centenary

- A review of the mechanism and efficacy of ketamine in the treatment of  
treatment-resistant depression** ..... 609  
*Xiang Junyi, Shu Chang, Wang Gaohua*

### Original Article

- Influencing factors of cognitive impairment among the community  
elderly patients with hypertension in Shanghai** ..... 613  
*Liang Xiao, Chen Yongjian, Bi Xinren, Li Chenhu, Zhou Qing, Xu Mei,  
Su Yanli, Li Xia, Wang Qingqing*

### Topic of Depressive Disorder

- Efficacy and its relevant influence factors of paroxetine combined  
with mirtazapine in treatment of acute depression** ..... 618  
*Wang Dan, Zhou Jia, Zhang Ling, Feng Yuan, Wang Wei, Xiao Le*
- Study on the moderation effect of prosocial behavior in the path from  
life events to depression among adolescents** ..... 624  
*Zhang Xiyun, Du Yasong, Sun Xirong, Guo Hongyun, Li Xin, Yan Caiying*
- Advances in animal models of depression and gut microbiota** ..... 629  
*Liu Zhongyu, Liang Mingkun, Luo Shuxin, Wei Yuting, Zhong Zhenguo,  
Yang Liqin, Zhong Jing*
- Progress on inflammatory mechanism of depression comorbid with  
chronic pain** ..... 636  
*Chen Yuanyuan, Chen Jinghong, Zhang Xulai, Zhu Cuizhen*
- Research progress on cognitive dysfunction and its mechanisms after  
electroconvulsive therapy for depression** ..... 642  
*Xu Qi, Song Lisheng*
- Research progress on inflammatory mechanism of depressive disorder  
with somatic pain** ..... 647  
*Liu Li, Ye Lanxian*

### Academic Communication

- Analysis of the status and influencing factors of agoraphobia in  
postoperative patients with intracerebral hemorrhage** ..... 652  
*Han Hui, Fu Su, Fan Chaofeng, Duan Lijuan, Jiang Yan*

<b>Research on the clinical value of P300 and total cerebral small vessel disease (CSVD) score in cognitive impairment assessment in patients with CSVD</b> .....	658
<i>Han Xuedan, Ren Xiaolin, Kong Lingsheng, Zhao Ping, Geng Deqin</i>	
<b>The status quo of on non-suicidal self-injury behavior of nursing freshmen in a college in western China</b> .....	664
<i>Zhu Xianlin, Yue Ya, Shu Yanping, Lang Xuechao, Huang Qiankun, Li Lin, Luo Huanyue</i>	
<b>Mediating effect of perceived stress on mobile phone dependence among college students</b> .....	669
<i>Yang Xiaoyan, Cao Jianqin, Li Ci</i>	
<b>Expression of serum sphingosine 1-phosphate in patients with hemorrhagic stroke and its clinical significance</b> .....	674
<i>Wei Shoufeng, Ma Pengfei</i>	

## Summary

<b>Progress in immunological research of anti- N-methyl-D-aspartate receptor (NMDAR) encephalitis</b> .....	679
<i>Yu Zhongying, Xu Xiangping</i>	