



# 神经疾病与精神卫生

SHENJINGJIBING  
YU JINGSHENWEISHENG

JOURNAL OF  
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

ISSN 1009-6574



神经疾病与精神卫生杂志社

# 神经疾病与精神卫生

编  
委  
会  
书  
记  
印



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第21卷 第12期(总第154期) 2021年12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

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

- 老年抑郁症治疗现状 ..... 837  
范京怡 王永军

### 论 著

- 急性脑梗死脑水肿与扩大的血管周围间隙相关性研究 ..... 844  
李邓 花放 时宏娟 杨新新  
精神分裂症复发先兆量表的预测效度评价 ..... 850  
施征宇 徐韦云 汪作为 王贤 熊金霞 蔡军

### 抑郁症专题

- 抑郁症患者急性期治疗前后临床症状和工作记忆变化  
及两者的相关性 ..... 855  
周佳 吕浩 王亮 丰雷 周晶晶  
抑郁症治疗早期炎症相关因子变化对艾司西酞普兰抗抑郁  
疗效的预测作用 ..... 862  
周晶晶 周佳 杨健

- 抑郁自评量表和贝克抑郁量表区分抑郁症严重程度的  
准确度 ..... 868

- 袁刚 赵晋 郑冬 刘宝燕  
抑郁症认知功能障碍神经生物学机制研究进展 ..... 873  
韩雨生 袁建新

- 癫痫共病抑郁障碍相关机制研究进展 ..... 879  
王申 韦念 徐祖才

### 学术交流

- 学龄期儿童注意缺陷多动障碍症状严重程度与肥胖的  
相关性 ..... 883  
徐云 王婷婷 韩海斌 刘洁 田博  
Creutzfeldt-Jakob病9例临床、影像学特点及随访 ..... 888  
张远锦 张晖 李小刚 郑丹枫 樊东升

## 综述

脑小血管病淡漠的研究现状 .....	892
谢鸿阳 赵弘轶 夏翠俏 黄勇华	
阿尔茨海默病药物联合治疗研究进展 .....	898
朱丹迪 潘伟刚 刘超猛 马辛 毛佩贤	
脑小血管病及其所致认知障碍的危险因素研究进展 .....	903
李果 赵继巍 曹靖玮 段淑荣 何鑫 赵敬堃	

## 读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	843
---------------------	-----

## 消息

《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告 .....	897
欢迎订阅 2022 年《神经疾病与精神卫生》杂志 .....	908
《神经疾病与精神卫生》杂志 2021 年第 21 卷分类索引 .....	909

《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 12      December 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

### Review

**Review on the treatment of late-life depression** ..... 837

*Fan Jingyi, Wang Yongjun*

### Original Article

**Correlation between cerebral edema and enlarged perivascular space**

**in acute cerebral infarction** ..... 844

*Li Deng, Hua Fang, Shi Hongjuan, Yang Xinxin*

**Evaluation of predictive validity of the Chinese version of the schizophrenia**

**early signs scale** ..... 850

*Shi Zhengyu, Xu Weiyun, Wang Zuowei, Wang Xian, Xiong Jinxia, Cai Jun*

### Topic of Depressive Disorder

**Changes of clinical symptoms and working memory in patients with**

**depression before and after treatment in acute phase and**

**their correlation** ..... 855

*Zhou Jia, Lyu Hao, Wang Liang, Feng Lei, Zhou Jingjing*

**Predictive effect of changes of inflammatory related factors on the**

**antidepressant efficacy of escitalopram in the early stage of**

**depression treatment** ..... 862

*Zhou Jingjing, Zhou Jia, Yang Jian*

**Study on distinguishing the severity of depression with Self-Rating**

**Depression Scale and Beck Depression Inventory** ..... 868

*Yuan Gang, Zhao Jin, Zheng Dong, Liu Baoyan*

**Advances in neurobiological mechanisms of cognitive dysfunction**

**in depression** ..... 873

*Han Yusheng, Yuan Jianxin*

**Research progress on the related mechanism of depressive disorder**

**in epilepsy comorbid** ..... 879

*Wang Shen, Wei Nian, Xu Zucui*

### Academic Communication

**Correlation between the symptom severity of attention deficit**

**hyperactivity disorder and obesity in school-age children** ..... 883

*Xu Yun, Wang Tingting, Han Haibin, Liu Jie, Tian Bo*

**Clinical manifestations, imaging features and follow-up of nine patients with Creutzfeldt-Jakob disease .....888**

*Zhang Yuanjin, Zhang Hui, Li Xiaogang, Zheng Danfeng, Fan Dongsheng*

## **Summary**

**Progress in apathy cerebral small vessel disease .....892**

*Xie Hongyang, Zhao Hongyi, Xia Cuiqiao, Huang Yonghua*

**Research advances of drug combination treatment in Alzheimer disease .....898**

*Zhu Dandi, Pan Weigang, Liu Chaomeng, Ma Xin, Mao Peixian*

**Research progress of the research on risk factors of cerebral small vessel disease and resulting cognitive impairment .....903**

*Li Guo, Zhao Jiwei, Cao Jingwei, Duan Shurong, He Xin, Zhao Jingkun*