

# 神经疾病与精神卫生

爱书爱刊  
爱生活

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第18卷 第5期(总第111期) 2018年5月20日出版



微信:ndmh2016

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

名誉主编  
杨德森 浦佩玉

执行主编  
崔德华 吴中学 贾建平

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

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10.00元,全年120.00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

- 中国精神卫生服务发展现状述评 ..... 305  
栗克清

### 论著

- 补骨脂素抗抑郁作用及机制研究 ..... 308  
杨伊妹 刘占东 张树成 石翠格
- 有氧运动干预对抑郁症患者抑郁情绪及社会功能的  
影响 ..... 312  
诸凤芳 顾爱芳 李枫 陈姬

### 精神障碍的流行病学调查专题

- 河北省精神障碍患者的就诊情况调查 ..... 317  
王健 张云淑 李冰 严保平 王树锋 孙东 栗克清
- 河北省农村地区精神障碍患者就诊情况  
及影响因素 ..... 321  
高晨梦 张云淑 栗克清
- 患有慢性疾病的老年精神障碍患者就诊率  
及影响因素 ..... 324  
崔雪晴 张云淑 栗克清
- 河北省精神障碍伴其他慢性疾病人群就诊情况  
及影响因素 ..... 328  
张若冰 张云淑 栗克清
- 基于河北省精神障碍患者就诊情况调查的精神卫生  
服务可及性研究 ..... 332  
王树锋 张云淑 栗克清
- 河北省60岁及以上老年人精神卫生就诊情况  
及影响因素 ..... 336  
李傲雪 张云淑 栗克清
- 河北省精神障碍患者未治期的影响因素分析 ..... 340  
王琦 张云淑 周梦迪 栗克清

## 学术交流

- C-TCD与C-TTE诊断偏头痛合并心脏右向左分流疾病的价值比较 ..... 346  
陈小玮 肖潇 黄远桃
- 双相障碍MECT疗效与ADCY-2基因rs326174位点多态性的关系 ..... 350  
黄成兵 石文杰 孙太鹏 孙晖 尹岸民 于名超 薛永 陈雪菲

## 护理研究

- 自我接纳训练对精神分裂症患者自我幸福感与自尊的影响 ..... 354  
魏显华

## 综 述

- 精神病临床高危人群的发病预测模型研究进展 ..... 359  
王燕 张天宏 徐丽华 王继军
- 核磁共振在血管性帕金森综合征应用的研究进展 ..... 363  
彭嘉昕 彭蓉
- 精神分裂症伴述情障碍的国内研究进展 ..... 368  
师典红 孙喜蓉 朱娜 赵楠 金莹 黄瑛
- 磁共振质子波谱分析首发精神分裂症患者脑内谷氨酸能水平的研究进展 ..... 373  
袁念 袁廉 王碧馨 吕笑丽 李哲 杜向东

## 病例报告

- II型血管周围间隙扩张伴头痛1例报告 ..... 378  
梁伟华 魏微 赵弘轶 黄勇华 张微微

## 读者·作者·编者

- 本刊文稿中缩略语的书写要求 ..... 307

## 消 息

- 《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告 ..... 316
- 欢迎订阅2018年《神经疾病与精神卫生》杂志 ..... 345
- 《神经疾病与精神卫生》杂志2018年征稿通知 ..... 380

《神经疾病与精神卫生》杂志稿约见2018年第18卷第1期第74~76页

本期责任编辑 赵金鑫

---

---

# JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly      Established in March 2001      Volume 18, Number 5      May 20, 2018

---

## 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

Yang Desen(杨德森)  
Pu Peiyu(浦佩玉)

## Executive Editor in Chief

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

## 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

**Mental health services in China: a brief review** ..... 305

*Li Keqing*

### Original Articles

**Study on the anti-depressant effect of psoralen and its mechanism** ..... 308

*Yang Yishu, Liu Zhandong, Zhang Shucheng, Shi Cuige*

**Effects of aerobic exercise intervention on depression symptoms and social  
function for patients with depression symptoms** ..... 312

*Zhu Fengfang, Gu Aifang, Li Feng, Chen Ji*

### Topic of Epidemiological Investigation of Mental Disorders

**Medical visits of patients with mental disorders in Hebei Province** ..... 317

*Wang Jian, Zhang Yunshu, Li Bing, Yan Baoping, Wang Shufeng,  
Sun Dong, Li Keqing*

**Status of accessing medical service of mental disorders and its influential factors  
in rural areas of Hebei Province** ..... 321

*Gao Chenmeng, Zhang Yunshu, Li Keqing*

**Study on the treatment rate and influencing factors of senile mental disorder  
patients with chronic diseases** ..... 324

*Cui Xueqing, Zhang Yunshu, Li Keqing*

**Mental health service utilization and its influencing factors in patients with  
mental disorders complicated with other chronic diseases in  
Hebei Province** ..... 328

*Zhang Ruobing, Zhang Yunshu, Li Keqing*

**Accessibility research on mental health service basing on medical visits survey of  
patients with mental disorders in Hebei Province** ..... 332

*Wang Shufeng, Zhang Yunshu, Li Keqing*

**Mental health visits and the influencing factors among elderly people  
over 60 years old in Hebei Province** ..... 336

*Li Aoxue, Zhang Yunshu, Li Keqing*

**Analysis of the influence factors of duration of untreated psychosis in patients  
with mental disorders in Hebei Province** ..... 340

*Wang Qi, Zhang Yunshu, Zhou Mengdi, Li Keqing*

## Academic Communication

- Comparison of the clinical value of C-TCD and C-TTE in the diagnosis of migraine with right to left shunt in heart** .....346

*Chen Xiaowei, Xiao Xiao, Huang Yuantao*

- Association of the effect of modified electroconvulsive therapy with polymorphism of rs326174 loci in ADCY-2 gene in patients with bipolar disorder** ..... 350

*Huang Chengbing, Shi Wenjie, Sun Taipeng, Sun Hui, Yin Anmin, Yu Mingchao, Xue Yong, Chen Xuefei*

## Nursing Research

- Influence of self-acceptance training on the rehabilitation happiness and self-esteem of schizophrenia patients** .....354

*Wei Xianhua*

## Summary

- Predictive model of clinical high risk for psychosis: a review of the literature**.....359

*Wang Yan, Zhang Tianhong, Xu Lihua, Wang Jijun*

- Progress of magnetic resonance imaging in vascular parkinsonism** .....363

*Peng Jiaxin, Peng Rong*

- Research progress of schizophrenics with alexithymia in China** .....368

*Shi Dianhong, Sun Xirong, Zhu Na, Zhao Nan, Jin Ying, Huang Ying*

- Research progress of magnetic resonanceproton spectroscopic analysis of glutamate level in first episode schizophrenia** .....373

*Yuan Nian, Yuan Lian, Wang Bixin, Lyu Xiaoli, Li Zhe, Du Xiangdong*

## Case Report

- A case study of Type II perivascular space enlargement with headache** .....378

*Liang Weihua, Wei Wei, Zhao Hongyi, Huang Yonghua, Zhang Weiwei*