

# 神经疾病与精神卫生

爱书爱报  
读报看报



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第18卷 第12期(总第118期) 2018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

### 论著

- 独生和非独生抑郁障碍青年患者的社会功能差异及影响因素 ..... 837  
许晨曦 刘志芬 王祎坤 杨春霞 李霞 张克让
- 阿尔茨海默病患者照料者的负担与应对方式及社会支持的相关性 ..... 842  
黄凤霞 陈丽坚 胡彩容 黄杏笑 文启琴
- 炎性细胞因子在早期母子分离对成年后大鼠认知功能影响中的作用 ..... 846  
李丹丹 马芮 王茹 赵弘轶 黄勇华

### 学术交流

- 抽动秽语综合征共患病的横断面调查研究 ..... 851  
闫秀萍 陈旭 何凡 郑毅
- 卒中急性期常压氧治疗有效性和安全性的系统评价 ..... 855  
张在行 杜敢琴 赵宛玉
- 丙酮酸乙酯通过Notch1和NF- $\kappa$ B信号修复大脑中动脉闭塞诱导的神经损伤 ..... 860  
杨德民 杨文佳 唐鹏
- 心理社会因素对脑卒中后疲劳的影响 ..... 865  
孙菲 张俊 田树峰 杨晨 杜芊华
- 利培酮联合拉莫三嗪治疗苯丙胺所致幻听症状的随机对照研究 ..... 870  
丛伟东 邹敏 江其峰 陈彬 潘品星 俞乐生
- “天癸一号方”对女性精神分裂症患者服药依从性的影响 ..... 874  
张士巧 赵幸福 乔云栓 崔卫东 金圭星

### 综述

- S100B蛋白与脑血管疾病的研究进展 ..... 880  
郭婧 谢南南 张黎明

阿尔茨海默病的脑微血管改变及其对治疗的潜在影响 .....	884
尹静茹 宋婷 马英	
强迫症与童年期创伤关系的研究进展 .....	888
谭彩云 吴海苏	
精神卫生医疗机构中社会工作者的职能研究进展 .....	894
孙蕴怡 蔡军	
抑郁症的精准医学诊疗模式新进展 .....	899
陈子晨 姜鹤 吕小康	
相对脱水状态影响进展性脑梗死发生的研究进展 .....	904
郭媛玲 刘巍松	

**读者·作者·编者**

本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	850
---------------------	-----

**消 息**

《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告 .....	873
欢迎订阅2019年《神经疾病与精神卫生》杂志 .....	879
<b>《神经疾病与精神卫生》杂志2018年第18卷分类索引 .....</b>	<b>908</b>

**《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,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 18, Number 12      December 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

### Original Articles

- Social function difference and influencing factor analysis of the only child and non-only child depression patients in youth** ..... 837  
*Xu Chenxi, Liu Zhifen, Wang Yikun, Yang Chunxia, Li Xia, Zhang Kerang*
- Relationship among burden, coping style and social support in caregivers of Alzheimer disease patients** ..... 842  
*Huang Fengxia, Chen Lijian, Hu Cairong, Huang Xingxiao, Wen Qiqin*
- Effects of inflammatory factors and early maternal separation on the cognitive function in adult rats** ..... 846  
*Li Dandan, Ma Rui, Wang Ru, Zhang Hongyi, Huang Yonghua*

### Academic Communication

- Cross-sectional study on comorbidity of tourette syndrome** ..... 851  
*Yan Xiuping, Chen Xu, He Fan, Zheng Yi*
- Systemically assess of the efficacy and safety of normobaric oxygen therapy in acute stroke** ..... 855  
*Zhang Zaihang, Du Ganqin, Zhao Wanyu*
- Ethyl pyruvate repairs nerve injury induced by middle cerebral artery occlusion through regulating Notch1 and NF- $\kappa$ B signals** ..... 860  
*Yang Demin, Yang Wenjia, Tang Peng*
- Study on psychosocial factors of post-stroke fatigue in stroke patients** ..... 865  
*Sun Fei, Zhang Jun, Tian Shufeng, Yang Chen, Du Qianhua*
- A randomized controlled study: risperidone combined with lamotrigine to treat the auditory hallucinatory symptoms in patients with abuse of methamphetamine** ..... 870  
*Cong Weidong, Zou Min, Jiang Qifeng, Chen Bin, Pan Pinxing, Yu Lesheng*
- Effects of "Tianguai No.1" on the treatment compliance in female patients with schizophrenia** ..... 874  
*Zhang Shiqiao, Zhao Xingfu, Qiao Yunshuan, Cui Weidong, Jin Guixing*

### Summary

- Research progress on the relationship between S100B protein and cerebrovascular diseases** ..... 880  
*Guo Jing, Xie Nannan, Zhang Liming*

<b>Microvasculature changes in Alzheimer disease and their potential impact on therapy</b> .....	884
<i>Yin Jingru, Song Ting, Ma Ying</i>	
<b>Advances in the relationship between obsessive-compulsive disorder and childhood trauma</b> .....	888
<i>Tan Caiyun, Wu Haisu</i>	
<b>Research progress on the functions of social workers in mental health medical institutions</b> .....	894
<i>Sun Yunyi, Cai Jun</i>	
<b>Precision medicine in the diagnosis and treatment of depression</b> .....	899
<i>Chen Zichen, Jiang He, Lyu Xiaokang</i>	
<b>Research progress of relative dehydration status affecting the development of progressive cerebral infarction</b> .....	904
<i>Guo Yuanling, Liu Weisong</i>	