

# 神经疾病与精神卫生

责任编辑  
刘晓华

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第18卷 第10期(总第116期) 2018年10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

### 论 著

- 高中生暴力行为与愤怒情绪及应对方式的关系 ..... 685  
刘彩萍 邵阳 卞茜 谢斌 乔屹 周敏
- 血清BDNF水平与帕金森病抑郁的相关性 ..... 691  
俱西驰 王伟 屈秋民 答嵘 李萍 宋文峰

### 学术交流

- 无框架机器人引导下立体定向脑电图在癫痫患者  
手术中的应用 ..... 694  
闫晓明 张希 高润石 马凯 张国君
- 卒中后偏瘫患者桡侧腕屈肌H反射测定指标的  
信度分析 ..... 697  
刘秀贞 刘静 张艳明 霍速
- 胱抑素C与老年急性缺血性卒中后早期神经功能  
恶化的相关性 ..... 704  
麦麦提艾力·努尔麦麦提 李红燕
- 经颅磁刺激对阿尔茨海默病患者记忆功能及精神行为  
能力的改善效果 ..... 710  
易春艳 陈思宇 张辉 王鸿健 徐江华 杨群  
张坤 李琴 廖万辉
- 产后抑郁症患者海马区的3.0T磁共振波谱分析 ..... 714  
卢辉群 徐彩霞 许晓杰 叶波 王金涛 印澄莹
- 镇江市6~16岁中小学生精神障碍患病率的调查 ..... 718  
章皎洁 赵蓓 姚洪秀 孙雪 张长春
- 选择性5-羟色胺再摄取抑制剂对重性抑郁症患者社会认知  
功能的影响 ..... 722  
徐洪 谷悦 王军 周振和

### 综 述

- 非典型抗精神病药引起不宁腿综合征的研究进展 ..... 727  
王海红 刘晓华 施慎逊

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 青少年网络游戏成瘾干预研究现状 .....            | 731 |
| 王者 赵敏                            |     |
| 芳香疗法对阿尔茨海默病患者精神行为症状干预的研究进展 ..... | 736 |
| 丁欢 陈宇婧 李玮彤 徐桂华                   |     |
| 髓样细胞激活受体-2对术后认知功能障碍调控的研究进展 ..... | 740 |
| 杨茜茜 程志 张小宝 赵志斌                   |     |
| 小胶质细胞在酒精依赖中的研究进展 .....           | 744 |
| 闫慧明 胡建                           |     |
| 精神科自杀风险评估工具研究进展 .....            | 748 |
| 张大伟 吴伟                           |     |
| 原发性失眠症静息态功能磁共振的研究进展 .....        | 753 |
| 李诗逸 邱昌建 杜杨 张研                    |     |
| 空虚感与精神疾病：预测性分析 .....             | 756 |
| 杨昊 王煜                            |     |

## 消 息

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 欢迎订阅2019年《神经疾病与精神卫生》杂志 ..... | 739 |
|------------------------------|-----|

《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 10

October 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

#### Relationship between violence and State-Trait anger, coping style in high

school students ..... 685

*Liu Caiping, Shao Yang, Bian Qian, Xie Bin, Qiao Yi, Zhou Min*

#### Relationship between serum BDNF level and Parkinson

disease depression ..... 691

*Ju Xichi, Wang Wei, Qu Qiumin, Da Rong, Li Ping, Song Wenfeng*

### Academic Communication

#### Application of frameless robot guided stereotactic electroencephalography

surgery for epilepsy patients ..... 694

*Yan Xiaoming, Zhang Xi, Gao Runshi, Ma Kai, Zhang Guojun*

#### Reliability analysis of H reflex measurement index of radial flexor

carpi in hemiplegic patients after stroke ..... 697

*Liu Xiuzhen, Liu Jing, Zhang Yanming, Huo Su*

#### Correlation between cystatin C and early neurological deterioration

in elderly patients with acute ischemic stroke ..... 704

*Maimaitiili·Nuermaimaiti, Li Hongyan*

#### Effects of transcranial magnetic stimulation on the memory function and the

ability of mental behavior of Alzheimer disease patients ..... 710

*Yi Chunyan, Chen Siyu, Zhang Hui, Wang Hongjian, Xu Jianghua,*

*Yang Qun, Zhang Kun, Li Qin, Liao Wanhai*

#### 3.0T magnetic resonance spectroscopy study on hippocampus in

postnatal depression patients ..... 714

*Lu Huiqun, Xu Caixia, Xu Xiaojie, Ye Bo, Wang Jintao, Yin Chengying*

#### Prevalence of mental disorders in 6–16-year-old students in Zhenjiang,

Jiangsu Province ..... 718

*Zhang Jiaojie, Zhao Bei, Yao Hongxiu, Sun Xue, Zhang Changchun*

#### Effects of selective serotonin reuptake inhibitors on social cognition in

patients with major depressive disorders ..... 722

*Xu Hong, Gu Yue, Wang Jun, Zhou Zhenhe*

## Summary

|   |     |
|---|-----|
| <b>Research progress on restless legs syndrome induced by atypical antipsychotics .....</b>                                       | 727 |
| <i>Wang Haihong , Liu Xiaohua , Shi Shenxun</i>   |     |
| <b>Research status of Internet game addiction intervention among young people .....</b>   | 731 |
| <i>Wang Zhe , Zhao Min</i>  |     |
| <b>Research progress of aromatherapy in the intervention of mental and behavioral symptoms in Alzheimer disease patients.....</b> | 736 |
| <i>Ding Huan , Chen Yujing , Li Weitong , Xu Guihua</i>   |     |
| <b>Research progress of TREM2 in regulating postoperative cognitive dysfunction .....</b>   | 740 |
| <i>Yang Qianqian , Cheng Zhi , Zhang Xiaobao , Zhao Zhibin</i>  |     |
| <b>Research progress of microglia in alcohol dependence .....</b>   | 744 |
| <i>Yan Huiming , Hu Jian</i>  |     |
| <b>Research progress in suicide risk evaluation tools in psychiatric department .....</b>   | 748 |
| <i>Zhang Dawei , Wu Wei</i>   |     |
| <b>Research advance in resting state fMRI in primary insomnia.....</b>  | 753 |
| <i>Li Shiyi , Qiu Changjian , Du Yang , Zhang Yan</i>   |     |
| <b>Emptiness and mental diseases: predicative analysis .....</b>  | 756 |
| <i>Yang Hao , Wang Yu</i>   |     |