

# 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20卷 第5期 (总第135期) 2020年5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

- 抑郁症注意负性偏向机制及干预研究进展 ..... 305  
周丹娜 周娇娇 陈旭 王刚

### 论 著

- 经颅直流电刺激治疗 24 例酒精使用障碍的疗效和安全性 ..... 310  
许晓敏 陈天真 刘学兵 王刚 钟娜 江海峰  
暴力精神分裂症照料者的心理健康及影响因素分析 ..... 316  
高芳 陈俊杉 史战明 鲁陆 赵新民 唐光路

### 抑郁症专题

- 首发抑郁症患者血浆单核细胞趋化蛋白 1 水平变化与性别  
及体质量指数的关系 ..... 321  
孙作厘 周佳 周晶晶 贺毅 杨健  
伴自杀未遂的儿童青少年抑郁症患者的家庭功能特点 ..... 326  
向红宇 王欣 马星宇 雷蕾 殷莉  
眼动追踪范式在抑郁症评估中的研究进展 ..... 333  
杨晓帆 丰雷 冯媛 王刚  
智能手机使用行为与抑郁症状相关性的研究进展 ..... 338  
李楠茜 杨蕊 丰雷 王刚  
抑郁症客观评估方法的研究进展 ..... 341  
祁娜 冯媛 王刚

### 学术交流

- 任务导向性训练联合经颅直流电刺激在恢复期卒中患者  
手足运动功能恢复中的应用 ..... 347  
李扬 孙增鑫

### 综 述

- 经颅磁刺激技术在孤独症谱系障碍研究中的应用 ..... 353  
田丽 高磊  
深部经颅磁刺激在精神疾病中的研究进展 ..... 360  
祝永俊 刘登堂

轻度行为损害研究现状 .....	365
邵园 王建 范京怡 郭润蒲 王永军	
阻塞性睡眠呼吸暂停与认知障碍的相关研究进展 .....	369
任盈盈 王兴鲁 闫中瑞	
心理治疗在心因性非痫性发作中的应用进展 .....	374
冷海霞 薛青 王红星 王玉平	

### 病例报告

皮肌炎合并直肠癌一例报道 .....	378
李谦 尚瑞华 黄宇靖 程舒心 杜爱玲	

### 读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	309
---------------------	-----

### 消息

欢迎订阅 2020 年《神经疾病与精神卫生》杂志 .....	352
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告 .....	359

《神经疾病与精神卫生》杂志稿约见 2020 年第 20 卷第 1 期第 74 ~ 76 页, 第 2 期第 150 ~ 152 页

本期责任编辑 赵金鑫

# JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly      Established in March 2001      Volume 20, Number 5      May 20, 2020

## 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 Jinjin(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

#### Research progress on the mechanism and intervention of obvious

- selective attention bias in depression ..... 305  
*Zhou Danna, Zhou Jiaoqiao, Chen Xu, Wang Gang*

### Original Article

#### Efficacy and safety of transcranial direct current stimulation in the

- treatment for 24 patients with alcohol use disorder ..... 310  
*Xu Xiaomin, Chen Tianzhen, Liu Xuebing, Wang Gang, Zhong Na,  
Jiang Haifeng*

#### Analysis of mental health status and influencing factors of violent

- schizophrenic caregivers ..... 316  
*Gao Fang, Chen Junshan, Shi Zhanming, Lu Lu, Zhao Xinmin,  
Tang Guanglu*

### Topic of Depressive Disorder

#### Changes of plasma monocyte chemoattractant protein-1 level and its

- relationship with body mass index and gender in patients with  
first-episode major depressive disorder ..... 321  
*Sun Zuoli, Zhou Jia, Zhou Jingjing, He Yi, Yang Jian*

#### Study on characteristics of family function in children and adolescents

- with major depressive disorder and suicide attempt ..... 326  
*Xiang Hongyu, Wang Xin, Ma Xingyu, Lei Lei, Yin Li*

#### Advances in study of the eye movement tracking technology in

- depression assessment ..... 333  
*Yang Xiaofan, Feng Lei, Feng Yuan, Wang Gang*

#### Research progress on the correlation between smart phone use

- behavior and depressive symptoms ..... 338  
*Li Nanxi, Yang Rui, Feng Lei, Wang Gang*

#### Research progress of objective assessment methods for

- depressive disorder ..... 341  
*Qi Na, Feng Yuan, Wang Gang*

## Academic Communication

<b>Application analysis of task-oriented training combined with transcranial direct current stimulation in the recovery of hand and foot motor function of stroke patients</b>	347
<i>Li Yang, Sun Zengxin</i>	

## Summary

<b>Application of transcranial magnetic stimulation in autism spectrum disorders</b>	353
<i>Tian Li, Gao Lei</i>	
<b>Research progress of deep transcranial magnetic stimulation in mental diseases</b>	360
<i>Zhu Yongjun, Liu Dingtang</i>	
<b>Review on mild behavioral impairment</b>	365
<i>Shao Yuan, Wang Jian, Fan Jingyi, Guo Runpu, Wang Yongjun</i>	
<b>Research progress of obstructive sleep apnea and cognitive impairment</b>	369
<i>Ren Yingying, Wang Xinglu, Yan Zhongrui</i>	
<b>Advances in psychotherapy for patients with psychogenic non- epileptic seizures</b>	374
<i>Leng Haixia, Xue Qing, Wang Hongxing, Wang Yuping</i>	

## Case Report

<b>Dermatomyositis complicated with rectal cancer: a case report</b>	378
<i>Li Qian, Shang Ruihua, Hu Yujing, Cheng Shuxin, Du Ailing</i>	