



# 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  
印  
刷  
社  
论  
著  
综  
述  
评  
目  
次



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第21卷 第6期 (总第148期) 2021年6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

- 抗抑郁药物对体重影响机制的研究进展 ..... 381  
吕钦渝 陆佳晶 易正辉

### 论 著

- 大量饮酒及乙醇戒断后对大鼠脑内维生素C  
水平的影响 ..... 388  
田华 刘富 杨宏艳 宋娟 范家鑫 张奇 柏青杨 崔红霞

### 抑郁症专题

- 北京市抑郁症患者首次就诊地点调查及原因分析 ..... 395  
周佳 丰雷 周晶晶

- 首发儿童青少年抑郁障碍患者静息态双侧杏仁核功能  
连接异常 ..... 400  
辛博 王朝敏 李娜 余明 郭新宇 王蒙 刘前莉 刘艳菊  
刘春梅 刘虹

- 抑郁症的嗅觉特征与抑制控制功能分析 ..... 404  
王芳 王贊 王军 胡笑楠 杜文永

- 医用三氧对抑郁症模型小鼠行为学的影响及相关机制探究 ..... 409  
陶红波 刘斌 刘燕芹

- SIRT1调控miR-124抗抑郁的机制研究进展 ..... 415  
恽琪 崔玥 顾猛

### 学术交流

- 酒依赖住院患者营养状况与血钾水平的相关性 ..... 419  
宋志领 王岚 杨少杰 赵冉然 王学义 姚绍敏

- 高年级大学生压力知觉与孤独感的关系:一项交叉  
滞后分析 ..... 424  
杨笑颜 曹建琴 李辞

- 急性脑梗死后继发不安腿综合征20例分析及文献复习 ..... 429  
杜艺彤 田泽龙 许晓娇 脱厚珍

## 综述

精神分裂症现实监控缺陷的研究进展 ······	434
陈颖 徐丽华 甘冉飘 张天宏 王继军	
无法忍受不确定性的磁共振研究进展 ······	438
丁青梅 吴海苏	
NRG1/ErbB4 信号通路与焦虑障碍关联的研究进展 ······	442
杜健 刘薇	
轻度认知功能障碍与阿尔茨海默病患者感觉障碍及其电生理改变研究进展 ······	446
苟晨 彭婷婷 李晓敏 何微微 王晓明	
脑小血管病与血清同型半胱氨酸相关性的研究进展 ······	452
赵晓玲 孙瑞红	

## 读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求 ······	433
----------------------	-----

## 消息

欢迎订阅 2021 年《神经疾病与精神卫生》杂志 ······	456
《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	

本期责任编辑 赵金鑫

# JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly      Established in March 2001      Volume 21, Number 6      June 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

#### Research progress on the mechanism of antidepressants

- on body weight ..... 381  
*Lyu Qinyu, Lu Jiajing, Yi Zhenghui*

### Original Article

#### Effects of binge drinking ethanol and ethanol withdrawal on

- vitamin C levels in rat brain ..... 388  
*Tian Hua, Liu Fu, Yang Hongyan, Song Juan, Yuan Jiaxin, Zhang Qi, Bai Qingyang, Cui Hongxia*

### Topic of Depressive Disorder

#### Investigation and analysis the choice of different types of hospitals

#### when seek medical treatment at the first time for depression

- patients in Beijing ..... 395  
*Zhou Jia, Feng Lei, Zhou Jingjing*

#### Abnormal functional connectivity of bilateral amygdala at

- #### resting-state in first-episode of childhood and adolescent
- patients with depressive disorder ..... 400  
*Xin Bo, Wang Chaomin, Li Na, Yu Ming, Guo Xinzi, Wang Meng, Liu Qianli, Liu Yanju, Liu Chunmei, Liu Hong*

#### Analysis of the olfactory characteristics and the function of

- #### inhibitory control in depression ..... 404 *Wang Fang, Wang Yun, Wang Jun, Hu Xiaonan, Du Wenyong*

#### Effects of medical ozone on the behaviors of depression model mice and

- #### its related mechanisms ..... 409 *Tao Hongbo, Liu Bin, Liu Yanqin*

#### Research progress of the mechanism of miR-124 against depression

- regulated by SIRT1 ..... 415  
*Yun Qi, Cui Yue, Gu Meng*

### Academic Communication

#### Study on the correlation between nutritional risk and serum potassium

- #### level in hospitalized alcohol-dependent patients ..... 419 *Song Zhiling, Wang Lan, Yang Shaojie, Zhao Ranran, Wang Xueyi, Yao Shaomin*

<b>Relationship between pressure perception and loneliness among college students: a cross-lagged study</b>	.....	424
<i>Yang Xiaoyan, Cao Jianqin, Li Ci</i>		
<b>Clinical characteristics and literature review of restless legs syndrome secondary to acute cerebral infarction</b>	.....	429
<i>Du Yitong, Tian Zelong, Xu Xiaojiao, Tuo Houzhen</i>		

## Summary

<b>Research progress on the deficiency of reality monitoring in schizophrenia</b>	.....	434
<i>Chen Ying, Xu Lihua, Gan Ranpiao, Zhang Tianhong, Wang Jijun</i>		
<b>Research progress of magnetic resonance with intolerance of uncertainty</b>	.....	438
<i>Ding Qingmei, Wu Haisu</i>		
<b>Research progress on the relationship between NRG1/ErbB4 signaling pathway and anxiety disorder</b>	.....	442
<i>Du Jian, Liu Wei</i>		
<b>Reviews of sensory disturbance and related electrophysiological change in Alzheimer disease and mild cognitive impairment</b>	.....	446
<i>Gou Chen, Peng Tingting, Li Xiaomin, He Weiwei, Wang Xiaoming</i>		
<b>Research progress on the relationship between cerebral small vessel disease and serum homocysteine</b>	.....	452
<i>Zhao Xiaoling, Sun Ruihong</i>		