

# 神经疾病与精神卫生



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第20卷 第6期(总第136期) 2020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

**国际标准连续出版物号**  
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

- 精神分裂症队列研究进展 ..... 381  
李踔然 邵阳 方贻儒 范青

### 精神分裂症专题

- 有无幻听的精神分裂症患者认知功能的特点  
及与幻听的相关性 ..... 386  
陈诚 王惠玲 王高华 吴士豪 黄欢 荣蓓
- 复发性抑郁症与长期住院精神分裂症患者的心率  
变异性差异 ..... 391  
杨程青 陈涵 胡国芹 李琳 俞华芳 王佩青 吴海芬
- ABC1 基因多态性与精神分裂症患者经奥氮平治疗后糖脂代谢  
水平的相关性 ..... 395  
肖旭东 赵静 金志兴 陆佳瑞 张莉 巫珺 孙扬 陆颖  
龙彬 朱丽萍
- 组蛋白去乙酰化酶2与精神分裂症认知功能相关性的  
研究进展 ..... 401  
万瑾凌 徐书琦 安翠霞 王学义 王冉
- 巨噬细胞移动抑制因子与精神分裂症关联的研究进展 ..... 404  
赵胜男 刘薇
- 童年创伤对精神分裂症影响的研究进展 ..... 409  
武止戈 王惠玲

### 学术交流

- 单发皮质下小梗死部位与早期神经功能恶化的相关性 ..... 414  
王红霞 刘欣 吕娜 崔明愚 李皓 李小刚
- 老年抑郁症患者血清Hcy、BDNF、NRG-1变化419及与认知功能  
损害的关系 ..... 419  
黄丽萍 李波 左晓伟 蒋璐繁 高海燕 李海玲

### 综述

- 东西方文化下情绪调节策略与精神障碍的关系研究进展 ..... 425  
周茜 李冠军 李春波 朱卓影

双相情感障碍患者自杀意念与基因甲基化相关性的研究进展 .....	430
迪丽娜孜·卡日 邹韶红 胡曼娜	
失眠与神经肽Y和P物质关系的研究进展 .....	435
吕琦 胡建	
右单侧刺激电休克治疗研究进展 .....	439
史战明 谢侃侃 李琼 刘丹 郑伟 李敏仪 黄雄	
尿白蛋白/肌酐比值与缺血性脑卒中关系的研究进展 .....	444
田蕊萍 李伟 王琰 王凤君 唐方橹	
定量脑电图在脑血管病临床应用中的进展 .....	449
吕英雷 杜录 申晓平 魏依兰 高星 窦志杰	

### 病例报告

表现为锥体外系症状的维生素B <sub>12</sub> 缺乏一例并文献回顾 .....	454
宋小燕 王国栋	

### 读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	390
---------------------	-----

### 消息

欢迎订阅2020年《神经疾病与精神卫生》杂志 .....	418
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告 .....	456

《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 6      June 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 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 cohort studies of schizophrenia ..... 381

*Li Chuoran, Shao Yang, Fang Yiru, Fan Qing*

### Topic of Schizophrenia

#### A comparative study of cognitive function in schizophrenia patients

##### with or without auditory hallucinations and its correlation ..... 386

*Chen Cheng, Wang Huiling, Wang Gaohua, Wu Shihao,  
Huang Huan, Rong Bei*

#### Difference in heart rate variability between patients with recurrent

##### depression and long-term hospitalization ..... 391

*Yang Chengqing, Chen Han, Hu Guoqin, Li Lin, Yu Huafang,  
Wang Peiqing, Wu Haisu*

#### Effect of ABCB1 gene polymorphism on glucose and lipid metabolism

##### in patients with schizophrenia after olanzapine treatment ..... 395

*Xiao Xudong, Zhao Jing, Jin Zhixing, Lu Jiarui, Zhang Li, Wu Jun,  
Sun Yang, Lu Ying, Long Bin, Zhu Liping*

#### Research progress on the correlation between HDAC2 and cognitive

##### impairment in schizophrenia ..... 401

*Wan Jinling, Xu Shuqi, An Cuixia, Wang Xueyi, Wang Ran*

#### Research progress of macrophage migration inhibitory factor

##### in schizophrenia ..... 404

*Zhao Shengnan, Liu Wei*

#### Advances in the effect of childhood trauma on schizophrenia ..... 409

*Wu Zhige, Wang Huiling*

### Academic Communication

#### Relationship between lesions of single small subcortical infarctions and

##### early neurological deterioration ..... 414

*Wang Hongxia, Liu Xin, Lyu Na, Cui Mingyu, Li Hao, Li Xiaogang*

#### Changes of serum Hcy, BDNF and NRG-1 and their relationship with

##### cognitive impairment in elderly patients with depression ..... 419

*Huang Liping, Li Bo, Zuo Xiaowei, Jiang Lufan, Gao Haiyan, Li Hailing*

## Summary

<b>Research progress on the relationship between emotion regulation strategies and mental disorders in the eastern and western cultures</b> .....	425
<i>Zhou Han, Li Guanjun, Li Chunbo, Zhu Zhuoying</i>	
<b>Research progress on the relationship between suicidal ideation and gene methylation in patients with bipolar disorder</b> .....	430
<i>Dilinazi Kari, Zou Shaohong, Hu Manna</i>	
<b>Research progress of the relationship between insomnia and neuropeptide Y and substance P</b> .....	435
<i>Lyu Qi, Hu Jian</i>	
<b>Research progress of right unilateral electroconvulsive therapy</b> .....	439
<i>Shi Zhanming, Xie Kankan, Li Qiong, Liu Dan, Zheng Wei, Li Minyi, Huang Xiong</i>	
<b>Research progress of relationship between urine albumin-to-creatinine ratio level and Ischemic stroke</b> .....	444
<i>Tian Ruiping, Li Wei, Wang Yan, Wang Fengjun, Tang Fanglu</i>	
<b>Advances in the clinical application of quantitative electroencephalography in cerebrovascular diseases</b> .....	449
<i>Lyu Yinglei, Du Lu, Shen Xiaoping, Wei Yilan, Gao Xing, Dou Zhijie</i>	

## Case Report

<b>Vitamin B<sub>12</sub> deficiency presenting with extrapyramidal symptoms: a case-report and literature review</b> .....	454
<i>Song Xiaoyan, Wang Guodong</i>	