

# 神经疾病与精神卫生

爱书笔程  
海城书

月刊 2001年3月创刊 第17卷 第6期 2017年6月20日出版

主管  
黑龙江省教育厅

主办  
齐齐哈尔医学院

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  
北京汉玉印刷有限公司

发行  
国内: 北京报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
C北京399信箱, 100044  
代号 BM1690

订购  
全国各地邮局  
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

### 述评

双相障碍残留症状的研究现状…………… 王永良 王育梅 高媛媛等 381

### 论著

Notch 信号通路与胶质瘤细胞上皮间充质转化的相关性…………… 贾万良 孙嘉 王保青等 384  
急性脑梗死患者血浆血管性血友病因子抗原、D-二聚体和纤维蛋白原降解产物的改变及临床意义…………… 冯红选 奚晓雪 程庆璋等 388

### 双相障碍专题

双相障碍患者 DNA 甲基化水平分析…………… 佟钙玉 赵宗峰 邹韶红等 392  
有冲动攻击行为的双相情感障碍患者与基因甲基化的研究新进展…………… 芹那尔·波拉提江 邹韶红 396  
双相障碍共病强迫症的研究进展…………… 焦清艳 陈红昊 399

### 学术交流

颈内动脉严重狭窄或闭塞患者的认知功能损害及睡眠障碍特点…………… 李冰华 黎冠东 杨忠虎等 403  
基于 ROMI 的住院精神分裂症患者服药依从性及相关因素研究…………… 荣晗 徐丹 刘铁榜等 406  
不同时代测量工具分析厦门地区城乡儿童智力发展的特点…………… 李韵 王文强 陈丽清等 410  
改良型内观疗法联合药物治疗青少年焦虑症的疗效…………… 代娟 413  
阿尔茨海默病患者外周血 IL-6、IL-8、TNF- $\alpha$  水平与认知功能的相关性…………… 王艳芬 416  
白果内酯对高血糖大鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用…………… 王旭刚 曹华 420  
血清血管生成素 1 水平与急性脑梗死严重程度的相关性…………… 李娟 王红 王守廉 424

## 会诊联络专栏

甲基丙二酸血症所致精神障碍····· 张洪艳 曹素霞 赵晓峰 等 428

## 护理研究

问题导向干预模式护理对帕金森老年患者心理、睡眠  
及生活质量的影响····· 李小琴 刘思思 刘晶 431

## 综述

人脐带间充质干细胞治疗阿尔茨海默病机制的研究进展····· 宋婷 尹静茹 袁裕钧 等 434

脊髓损伤的细胞移植治疗及研究进展····· 李默 陈志国 438

基于DSM-5对童年创伤的回顾与分析····· 郝凤仪 胡华 442

重复经颅磁刺激治疗精神分裂症患者认知功能障碍的研究进展····· 朱丽娜 张琼 张伟波 等 446

腕管综合征患者正中神经区域外症状及其可能机制····· 曹倩 肖哲曼 卢祖能 450

髓样细胞触发受体2与阿尔茨海默病关系的研究进展····· 刘军莉 崔森 李占全 454

## 读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求····· 419

## 消息

《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告····· 391

欢迎订阅2017年《神经疾病与精神卫生》杂志····· 423

《神经疾病与精神卫生》杂志2017~2018年征稿通知····· 453

责任编辑 赵金鑫

英文编辑 张 筱

# JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly      Established in 2001      Volume 17, Number 6      June 20, 2017

Responsible Institution  
The Educational Department  
of Heilongjiang Province

Sponsor  
Qiqihar Medical University

Editing  
Editorial Board of Journal of  
Neuroscience and Mental  
Health  
No.2-1-7-302 East Alley Xiangluying  
Outside Xuanwumen Street Xuanwu  
District, Beijing, 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)

Publishing  
Publishing House,  
Journal of Neuroscience and  
Mental Health

Printing  
Beijing Hanyu 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

- Research progress of residual symptoms of bipolar disorder** .....  
..... *WANG Yong-liang, WANG Yu-mei, GAO Yuan-yuan, et al.* 381
- Relationship between Notch signaling pathway and epithelial  
mesenchymal transition in glioma  
cells** ..... *JIA Wan-liang, SUN Jia, WANG Bao-qing, et al.* 384
- Changes and clinical signification of von Willebrand factor antigen,  
D-dimer and fibrinogen degradation products in patients  
with acute cerebral infarction** .....  
..... *FENG Hong-xuan, XI Xiao-xue, CHENG Qing-zhang, et al.* 388
- Analysis of DNA methylation in bipolar disorder patients** .....  
..... *TONG Gai-yu, ZHAO Zong-feng, ZOU Shao-hong, et al.* 392
- Advances in bipolar disorder patients with aggression behavior and  
gene methylation** ..... *QIN Na-er·Bo Latijiang, ZOU Shao-hong.* 396
- Advances in bipolar disorder cohort of obsessive-compulsive  
disorder** ..... *JIAO Qing-yan, CHEN Hong-hao.* 399
- Characteristics of cognitive impairment and sleep disorders in patients with  
severe stenosis or occlusion of internal carotid  
artery** ..... *LI Bing-hua, LI Guan-dong, YANG Zhong-hu, et al.* 403
- Study on medication compliance and related factors of inpatients with  
schizophrenia by ROMI** .....  
..... *RONG Han, XU Dan, LIU Tie-bang, et al.* 406
- Characteristic of intellectual development on urban and rural children in  
Xiamen by intelligence scales of different  
age** ..... *LI Yun, WANG Wen-qiang, CHEN Li-qing, et al.* 410
- Efficacy of improved Naikan therapy combined with drugs on adolescents  
with anxiety** ..... *DAI Juan.* 413
- Correlation between interleukin -6, interleukin -8 and tumor necrosis  
factor- $\alpha$  in peripheral blood and cognitive function in patients  
with Alzheimer disease** ..... *WANG Yan-fen.* 416

<b>Protective effect of bilobalide on cerebral ischemia reperfusion injury under acute hyperglycemia in rats</b> .....	<i>WANG Xu-gang, CAO Hua.</i>	420
<b>Correlation between levels of serum angiotensin-1 and severity of acute cerebral infarction</b> .....	<i>LI Juan, WANG Hong, WANG Shou-lian.</i>	424
<b>Mental disorder due to methylmalonic acidemia</b> .....	<i>ZHANG Hong-yan, CAO Su-xia, ZHAO Xiao-feng, et al.</i>	428
<b>Effect of intervention-oriented intervention model nursing on mental state, sleep and quality of life in elderly patients with Parkinson disease</b> .....	<i>LI Xiao-qin, LIU Si-si, LIU Jing.</i>	431
<b>Research progress of mechanism for treating Alzheimer disease with human umbilical cord mesenchymal stem cells</b> .....	<i>SONG Ting, YIN Jing-ru, YUAN Yu-jun, et al.</i>	434
<b>Progress of cell transplantation therapy on spinal cord injury</b> .....	<i>LI Mo, CHEN Zhi-guo.</i>	438
<b>Review and analysis of childhood trauma based on DSM-5</b> .....	<i>HAO Feng-yi, HU Hua.</i>	442
<b>Research progress of repetitive transcranial magnetic stimulation in the treatment of cognitive dysfunction in patients with schizophrenia</b> .....	<i>ZHU Li-na, ZHANG Qiong, ZHANG Wei-bo, et al.</i>	446
<b>Symptoms and possible mechanism of extramedian territory in carpal tunnel syndrome patients</b> .....	<i>CAO Qian, XIAO Zhe-man, LU Zu-neng.</i>	450
<b>Progress of correlation between triggering receptor expressed on myeloid cells 2(TREM2) and Alzheimer disease</b> .....	<i>LIU Jun-li, CUI Sen, LI Zhan-quan.</i>	454