

神经疾病与精神卫生

爱书爱刊
爱生活



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第19卷 第4期(总第122期) 2019年4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
国家卫生健康委员会(业务)
黑龙江省教育厅(行政)

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

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

- 严重精神障碍患者个案管理实施效果的研究进展 325
刘兴兰 谭小林 张代江

论著

- 喹硫平对双相抑郁障碍患者外周血 PDLIM5 mRNA
表达的影响 329
肖佳维 翟云云 刘贺 相丹 孙思琦 刘忠纯
首发抑郁症患者神经质人格与抑郁状态以及
认知功能的关系 333
刘鹏鸿 李业宁 田雨 宋晓玥 张克让
当归承气汤联合碳酸锂对躁狂发作患者认知功能影响的
对照研究 337
赵静 龙彬 朱丽萍 张建明 吴海芬 卢卫红

精神障碍专题

- 内观认知疗法对我国精神分裂症患者精神症状疗效的
Meta 分析 343
毛英莹 吕雨梅 王伟梁 何宇迪 周郁秋
个案管理对严重精神障碍患者认知功能的影响
——基于 Zelen's 设计随机对照研究 348
谭小林 张代江 蒋国庆 陈红艳 鲁陆 程素满 王一曲
主动式社区干预对精神分裂症患者生活质量的作用
及其影响因素 353
张伟波 朱红霞 王彦凤 朱益 周卿 蔡军
首发和慢性精神分裂症患者神经认知功能的
性别差异 358
李惠 李春波 王洪艳 徐丽华 张天宏 王继军
居家精神分裂症患者攻击行为发生的影响因素调查 362
吴小容 刘海波 申中华
社区精神康复会所模式对首发精神分裂症患者认知功能
及生活质量的影响 365
黄云波 周颐

精神分裂症患者社会支持程度与血清神经功能指标水平及阴性症状、抑郁症状的相关性	371
辛一帆 李光梅 郑兴华	

学术交流

广泛性焦虑障碍患者跨期选择特征的探究	377
曾瑾 王焱 庞娇艳 李春波	
抑郁症患者认知功能障碍相关的神经生化指标分析	382
胡全喜 杨雪岭 王德民 温金峰	
基层精防工作者生活满意度现状及影响因素	386
黄雪萍 周小艳 史战明 罗丽霞 文晏 杨辉	
首次急进高原对军人认知功能影响的计算机神经心理学测试研究	390
禹智波 吕艳冰 宋凌恒 兰晓川 陈晓 刘涛 张杨 李锦青	
急性单发性脑梗死与继发性不宁腿综合征的相关性	395
刘艳婷 张美云 牛宝丰	
下肢康复机器人训练对脑卒中患者步行能力的影响	400
刘畅 郝淑燕 席家宁	
颈动脉低灌注大鼠模型海马区 IL-33 和 cleaved-caspase-3 的表达	404
孟德龙 贾柯娟 李艳 张彬	
计算机辅助言语认知康复对脑损伤失语症患者的疗效	409
代欣 魏冰 焦杨	
社会影响量表在脑卒中患者病耻感测量中的信效度研究	413
黄朝军 黎巧玲 韩梅 胡晓红 刘晓博	
阿霉素无水乙醇混合液神经干注射治疗三叉神经痛	420
李晓宾 郭靖 欧春影 李传玲 安晓雷	

综 述

细胞焦亡与动脉粥样硬化	425
宋辉辉 孙瑞红	
酒精使用障碍的药物治疗研究进展	429
高营	

读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求	394
---------------------	-----

消 息

欢迎订阅 2019 年《神经疾病与精神卫生》杂志	376
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告	399

《神经疾病与精神卫生》杂志稿约见 2019 年第 19 卷第 1 期第 106 ~ 108 页

本期责任编辑 赵金鑫

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 19, Number 4 April 20, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China (profession)
The Educational Department of
Heilongjiang Province (administration)

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

- Advances in research on the implementation of case management in patients
with severe mental disorders** 325
Liu Xinglan, Tan Xiaolin, Zhang Daijiang

Original Articles

- Effects of quetiapine on peripheral PDLIM5 mRNA expression in
patients with bipolar depression disorder** 329
Xiao Jiawei, Zhai Yunyun, Liu He, Xiang Dan, Sun Siqi, Liu Zhongchun
- Relationship between neuroticism, depression and cognitive function in
patients with first-episode depression** 333
Liu Penghong, Li Yening, Tian Yu, Song Xiaoyue, Zhang Kerang
- A comparative study of the effect of Danggui-Chengqi Decoction combined
with lithium carbonate on the cognitive function in patients with
manic episodes** 337
Zhao Jing, Long Bin, Zhu Liping, Zhang Jianming, Wu Haisu, Lu Weihong

Topic of Mental Disorders

- Effect of Naikan cognitive therapy in the treatment of the psychiatric of
people with schizophrenia in China: A Meta-analysis** 343
Mao Yingying, Lyu Yumei, Wang Weiliang, He Yudi, Zhou Yuqiu
- Impact of case management on the cognitive function of patients with
severe mental disorders: a randomized controlled study based on
Zelen's design** 348
*Tan Xiaolin, Zhang Daijiang, Jiang Guoqing, Chen Hongyan, Lu Lu,
Cheng Suman, Wang Yiqu*
- Effects of assertive community treatment on the quality of life in
schizophrenia patients and its influence factor** 353
Zhang Weibo, Zhu Hongxia, Wang Yanfeng, Zhu Yi, Zhou Qing, Cai Jun
- Sex differences in cognitive impairments in first-episode and
chronically schizophrenic patients** 358
Li Hui, Li Chunbo, Wang Hongyan, Xu Lihua, Zhang Tianhong, Wang Jijun
- Investigation of the influencing factors of aggression in home-based patients
with schizophrenia** 362
Wu Xiaorong, Liu Haibo, Shen Zhonghua

Effect of community mental rehabilitation club model on cognitive function and quality of life of first-episode schizophrenics	365
<i>Huang Yunbo, Zhou Yi</i>	
Correlation between social support and serum neurological function indicator levels, negative symptoms and depressive symptoms in schizophrenic patients	371
<i>Xin Yifan, Li Guangmei, Zheng Xinghua</i>	

Academic Communication

Preliminary study on the characteristics of intertemporal choice in patients with generalized anxiety disorder	377
<i>Zeng Jin, Wang Yao, Pang Jiaoyan, Li Chunbo</i>	
Analysis of neurobiochemical markers associated with cognitive dysfunction in patients with depression	382
<i>Hu Quanxi, Yang Xueling, Wang Demin, Wen Jinfeng</i>	
Life satisfaction of primary level mental health workers and its influencing factors	386
<i>Huang Xueping, Zhou Xiaoyan, Shi Zhanming, Luo Lixia, Wen Yan, Yang Hui</i>	
Impact of the first-time acute plateau experience on soldiers' cognitive function: a computer-based neuropsychological test	390
<i>Yu Zhibo, Lyu Yanbing, Song Lingheng, Lan Xiaochuan, Chen Xiao, Liu Tao, Zhang Yang, Li Jinqing</i>	
Relationship of acute single cerebral infarction and secondary restless legs syndrome	395
<i>Liu Yanting, Zhang Meiyun, Niu Baofeng</i>	
Effect of robot-assisted gait training on the gait ability of stroke patients	400
<i>Liu Chang, Qie Shuyan, Xi Jianing</i>	
Expression of IL-33 and cleaved-caspase-3 in the hippocampus of rats with carotid artery hypoperfusion	404
<i>Meng Delong, Jia Kejuan, Li Yan, Zhang Bin</i>	
Effect of computer-assisted cognitive training on language function improvement of aphasic patients after traumatic brain injury	409
<i>Dai Xin, Wei Bing, Jiao Yang</i>	
Reliability and validity of the Social Impact Scale in measuring the stigma in stroke patients	413
<i>Huang Chaojun, Li Qiaoling, Han Mei, Hu Xiaohong, Liu Xiaobo</i>	
Treatment of trigeminal neuralgia by nerve trunk injection with mixture composed of adriamycin and anhydrous ethanol	420
<i>Li Xiaobin, Guo Jing, Ou Chunying, Li Chuanling, An Xiaolei</i>	

Summary

Pyroptosis and atherosclerosis	425
<i>Song Huihui, Sun Ruihong</i>	
Advances in drug therapy for alcohol use disorder	429
<i>Gao Ying</i>	