

神经疾病与精神卫生

编
辑
部
室

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第18卷 第4期(总第110期) 2018年4月20日出版



微信:ndmh2016

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

论 著

- 经颅直流电刺激对精神分裂症认知功能的影响:一项双盲随机对照试验的4周随访 229
王怡然 李伟 蒋江灵 曹歆轶 王继军 金华 John M. Davis
Robert C. Smith 李春波

- 首发未用药精神分裂症患者脑内神经生化代谢物与认知功能的相关性 235
袁念 袁廉 王碧馨 吕笑丽 宋慧慧 李哲 杜向东

学术交流

- 联合¹H-MRS及T2信号对精神分裂症前额叶皮质的研究 240
张渊 宋慧慧 顾卫国 孙洪言 袁念

- 双相障碍患者5-HTTLPR基因多态性与认知诱发电位的相关性 244
朱建南 林晓方 薛永 周刚 王从杰 杨丽

- 个案管理对社区精神分裂症的疗效及卫生经济学分析 249
林振东 周强 黄海锋 李维娜 黄妙妃 孙宝川 周家凤

- 音乐治疗对不同严重程度痴呆患者精神行为症状的影响 254
邓丽凤 周芳 徐兴红 程晓平

- 我国临床监查员抑郁症状检出率及其工作压力来源分析 258
刘青 孙凤

- 难治性抑郁症患者人格特征分析 264
武文珺 吴迪 王莹 张雅红

- 血清同型半胱氨酸与癫痫患者的发作控制及认知功能的关系 267
张楠 曾艳芳 冀旗玲 姚兴祺 杜社会山

微血管减压术治疗椎动脉复合体为责任血管的面肌痉挛的手术疗效分析	272
焦永辉 王晓松 王林 肖庆 郑佳平 孙基栋 郭宇鹏 黄乙洋 王宁 陈国强	
大学生非自杀性自伤与成人依恋的关系	276
房金涛 李文秀	

综述

死亡强迫及其评估工具的初步介绍	280
罗溪 李霞 邵阳	
中药配方在抑郁症治疗中的研究进展	284
肖旭东 朱丽萍 赵静 陆佳瑞	
红细胞分布宽度与脑卒中关系的研究现状	289
李枝 丰宏林	
周细胞在缺血性脑卒中发病进程中作用的研究进展	292
曾静 王少朋 迟丽屹	
年龄相关性黄斑变性与阿尔茨海默病相关性的研究进展	295
靳真真 汪孟然 邢怀美 闫中瑞	
孤独症谱系障碍患者的脑电相干性研究进展	299
张肖 王晓敏 王佳	

病例报告

草酸艾司西酞普兰致血小板升高1例	303
王蕾蕾 宋崇升 周衍芳 卞清涛	

消息

《神经疾病与精神卫生》杂志2018年征稿通知	248
欢迎订阅2018年《神经疾病与精神卫生》杂志	271

《神经疾病与精神卫生》杂志稿约见2018年第18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 18, Number 4 April 20, 2018

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

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)

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

Original Articles

- Effects of tDCS on cognitive deficits in patients with schizophrenia: results from a randomized controlled trial with 4-week follow-up 229
Wang Yiran, Li Wei, Jiang Jiangling, Cao Xinyi, Wang Jijun, Jin Hua, John M. Davis, Robert C. Smith, Li Chunbo

- Correlation of neurobiochemical metabolites and cognitive function in first-episode drug-naive schizophrenia patients 235
Yuan Nian, Yuan Lian, Wang Bixin, Lyu Xiaoli, Song Huihui, Li Zhe, Du Xiangdong

Academic Communication

- Study of combined ¹H-MRS and T2 signals in prefrontal cortex of schizophrenia 240
Zhang Yuan, Song Huihui, Gu Weiguo, Sun Hongyan, Yuan Nian

- Correlation between 5-HTTLPR gene polymorphism and cognition-evoked potential in patients with bipolar disorder 244
Zhu Jiannan, Lin Xiaofang, Xue Yong, Zhou Gang, Wang Congjie, Yang Li

- Effects of case management on community schizophrenia and health economic analysis 249
Lin Zhendong, Zhou Qiang, Huang Haifeng, Li Weinai, Huang Miaofei, Su Baochuan, Zhou Jiafeng

- Effects of music therapy on behavioral and psychological symptoms of patients with different severity of dementia 254
Deng Lifeng, Zhou Fang, Xu Xinghong, Cheng Xiaoping

- Analysis of depression symptom detection rate and job stress source in clinical research associate in China 258
Liu Qing, Sun Feng

- Study on personality traits of patients with treatment-resistant depression 264
Wu Wenjun, Wu Di, Wang Ying, Zhang Yahong

- Correlation between serum homocysteine and seizure frequency and cognitive impairment in patients with epilepsy 267
Zhang Nan, Zeng Yanfang, Ji Qiling, Yao Xingqi, Du Huishan

Clinical analysis of microvascular decompression for hemifacial spasm associated with the vertebral artery complex	272
---	-----

Jiao Yonghui, Wang Xiaosong, Wang Lin, Xiao Qing, Zheng Jiaping, Sun Jidong, Guo Yupeng, Huang Yiyang, Wang Ning, Chen Guoqiang

Relationship between non-suicidal self-injury in university students and adult attachment	276
--	-----

Fang Jintao, Li Wenxiu

Summary

Preliminary introduction to the tools of death obsession and its evaluation tool	280
---	-----

Luo Xi, Li Xia, Shao Yang

Research progress of traditional Chinese medicine formulas in the treatment of depression	284
--	-----

Xiao Xudong, Zhu Liping, Zhao Jing, Lu Jiarui

Research status of relationship between red blood cell distribution width and stroke	289
---	-----

Li Zhi, Feng Honglin

Research progress of pericytes in the pathogenesis of ischemic stroke	292
--	-----

Zeng Jing, Wang Shaopeng, Chi Liyi

Research progress on the correlation between age-related macular degeneration and Alzheimer disease	295
--	-----

Jin Zhenzhen, Wang Mengran, Xing Huamei, Yan Zhongrui

Research progress of electroencephalogram coherence in autism spectrum disorders	299
---	-----

Zhang Xiao, Wang Xiaomin, Wang Jia

Case Report

A case report of thrombocytopenia induced by escitalopram oxalate	303
--	-----

Wang Leilei, Song Chongsheng, Zhou Yanfang, Bian Qingtao