

神经疾病与精神卫生

编
委
会



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第20卷 第8期 (总第138期) 2020年8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

全民健康助力全面小康专栏

- 会诊-联络精神医学述评 533
李恒芬 邓亚洁

论 著

- 重复经颅磁刺激对帕金森病患者双眼竞争平均切换
时间的影响 537
莫雨婷 邢峰博 刘萍萍 孙金梅 胡盼盼 汪凯
- 高压氧预处理对异氟醚所致中年小鼠认知障碍的改善作用
及海马脑源性神经营养因子和胶质细胞源性神经营养
因子表达水平的影响 542
薛芬 于欢 周翠红 王化宁 彭正午
- 氟西汀对慢性不可预见应激模型大鼠前额叶皮质磷脂酰
乙醇胺的影响 548
于欢 薛姗姗 周翠红 刘江正 王化宁 吴迪

抑郁症专题

- 抑郁症患者与非抑郁症人群中儿童期虐待与社会
支持的关系 554
周佳 肖乐 胡昌清 丰雷
- 抗抑郁药物起效时间的研究进展 561
苑杰 李心桐 刘颖 王静
- 抑郁障碍复发的危险因素 567
常翔宇 夏炎 郭红 杜易珊

学术交流

- 脑脊液细胞因子水平对临床孤立综合征患者复发
及转归为多发性硬化的预测价值 572
魏玉桢 英浩晓 杜利 李昕頤 刘翕然 徐芸 尹琳琳 张星虎
- 重庆市基层精神卫生防治工作者职业倦怠现状调查
及影响因素研究 579
程雪 杨辉 黄雪萍 周小艳 文晏 范征莉

综述

功能近红外光谱成像在精神分裂症攻击行为中的研究进展	585
刘凤菊 谢斌 邵阳 乔屹	
多次睡眠潜伏期试验的检测方法及临床应用进展	591
陈坤 徐云霞 程文彬 吴敏录 赵忠新 吴惠涓	
清醒维持试验的临床和研究应用	596
徐云霞 陈坤 程文彬 吴敏录 赵忠新 吴惠涓	
κ-阿片受体在应激反应中的研究进展	600
陈大艳 陈炳利 吴碧华	
阿尔茨海默病细胞移植方式研究进展	605
程洪斌 王晓东 杨静 徒强	

读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求	536
---------------	-----

消息

《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告	553
欢迎订阅2020年《神经疾病与精神卫生》杂志	608

《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，第7期第530~532页

本期责任编辑 赵金鑫

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 20, Number 8 August 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

Health for all, Prosperity for all

Editorial of consultation-liaison psychiatry 533

Li Hengfen, Deng Yajie

Original Article

Effect of repetitive transcranial magnetic stimulation on binocular

rivalry in Parkinson disease 537

Mo Yuting, Xing Fengbo, Liu Pingping, Sun Jinmei, Hu Panpan, Wang Kai

**Effects of hyperbaric oxygen preconditioning on cognitive behavior and the
expression of BDNF and GDNF in the hippocampus of isoflurane-induced
cognitive impairment in middle aged mice** 542

Xue Fen, Yu Huan, Zhou Cuihong, Wang Hua'ning, Peng Zhengwu

Impact of fluoxetine on the molecules of phosphatidylethanolamine in

prefrontal cortex of rats with chronic unpredictable stress 548

Yu Huan, Xue Shanshan, Zhou Cuihong, Liu Jiangzheng,

Wang Hua'ning, Wu Di

Topic of Depressive Disorder

Relationship between childhood abuse and social support in depressed

patients and non-depressed people 554

Zhou Jia, Xiao Le, Hu Changqing, Feng Lei

Research progress of onset time of antidepressants 561

Yuan Jie, Li Xintong, Liu Ying, Wang Jing

Risk factors for recurrence of depression 567

Chang Xiangyu, Xia Yan, Guo Hong, Du Yishan

Academic Communication

Predictive value of levels of cerebrospinal fluid cytokines on relapse and

conversion to multiple sclerosis of patients with clinical

isolated syndrome 572

Wei Yuzhen, Chang Haoxiao, Du Li, Li Xindi, Liu Xiran, Xu Yun,

Yin Linlin, Zhang Xinghu

Study on the status and influencing factors of occupational burnout among primary level mental health workers in Chongqing	579
<i>Cheng Xue, Yang Hui, Huang Xueping, Zhou Xiaoyan, Wen Yan, Fan Zhengli</i>	

Summary

Advances in functional near-infrared spectroscopy in aggressive behavior of schizophrenia	585
<i>Liu Fengju, Xie Bin, Shao Yang, Qiao Yi</i>	
Progress in detection methods and clinical application of multiple sleep latency test	591
<i>Chen Kun, Xu Yunxia, Cheng Wenbin, Wu Minlu, Zhao Zhongxin, Wu Huijuan</i>	
Clinical and research application of maintenance of wakefulness test	596
<i>Xu Yunxia, Chen Kun, Cheng Wenbin, Wu Minlu, Zhao Zhongxin, Wu Huijuan</i>	
Research progress of kappa opioid receptor in stress response	600
<i>Chen Dayan, Chen Bingli, Wu Bihua</i>	
Research progress of cell transplantation in Alzheimer disease	605
<i>Cheng Hongbin, Wang Xiaodong, Yang Jing, Tu Qiang</i>	