

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7期(总第137期) 2020年7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

论著

- 阴性症状自评量表中文版的效度和信度检验 457
姚晶 崔界峰 陈楠 范宏振 刘华清 张晓鸣 孙春云 谭淑平
- 沙盘游戏对自闭症谱系障碍患者康复效果的 Meta 分析 462
刘晓敏 李盈盈 林玮佳 袁满 张雅素

学术交流

- 低氧对大脑执行功能影响的任务态功能磁共振成像研究 469
禹智波 吕艳冰 陈许波 彭佳 宋凌恒 兰晓川 李福锁 李锦青
- 神经系统肿瘤术后急性肺血栓栓塞的临床特点分析 475
杨亚坤 韩松 刘宁 张旭妃 张云馨 闫长祥
- 神经内镜与传统开颅手术治疗高血压脑出血的效果比较 481
李星辉 赵保钢 付辉 马国佛

综述

- 经颅磁刺激治疗抑郁症不同症状的作用机制 486
李雯玥 邓咏妍 张宾
- 雌激素与认知障碍-痴呆症的相关研究进展 490
汪晓 周晶晶
- 基于难治性精神分裂症脑神经机制的潜在治疗靶点及疗效预测研究进展 494
王莹 程永莹 孙芸 田红军 方涛 糕传君
- 帕金森病与妊娠 499
李俊英 李楠楠 彭蓉
- 笔迹分析新技术在精神医学中的应用进展 505
张银涛 赵弘轶
- 双相情感障碍子代认知功能损害的研究进展 511
赵雅莹 王育梅 孙亚麒
- 胰岛素样生长因子-1与癫痫相关性的研究进展 516
陈丹 崔鑫 张蓓 李亚军
- 阿尔茨海默病分子PET影像技术研究进展 520
钱来

脑卒中患者血压管理的研究进展	525
齐洪武 郭洪均 高博健 任胤朋	
读者·作者·编者	
本刊文稿中缩略语的书写要求	519
消 息	
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告	468
欢迎订阅2020年《神经疾病与精神卫生》杂志	489
《神经疾病与精神卫生》杂志稿约	530
本期责任编辑 赵金鑫	

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 20, Number 7 July 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

Original Article

Validity and reliability of Chinese version of the Self-Evaluation of

Negative Symptoms 457

*Yao Jing, Cui Jiefeng, Chen Nan, Fan Hongzhen, Liu Huaqing,
Zhang Xiaoming, Sun Chunyun, Tan Shuping*

Effectiveness of sandplay as a treatment for patients with autism

spectrum disorder: a systematic review and meta-analysis 462

Liu Xiaomin, Li Yingying, Lin Weijia, Yuan Man, Zhang Yasu

Academic Communication

A task-state functional magnetic resonance imaging study of the effects of

hypoxia on brain executive function 469

*Yu Zhibo, Lyu Yanbing, Chen Xubo, Peng Jia, Song Lingheng,
Lan Xiaochuan, Li Fusuo, Li Jinqing*

Clinical characteristics analyses of pulmonary thromboembolism in

post-operative patients with neurologic tumors 475

*Yang Yakun, Han Song, Liu Ning, Zhang Xufei, Zhang Yunxin,
Yan Changxiang*

Comparison of neuroendoscopy and traditional craniotomy in the treatment of

hypertensive cerebral hemorrhage 481

Li Xinghui, Zhao Baogang, Fu Hui, Ma guofo

Summary

Mechanism of transcranial magnetic stimulation in the treatment of

different symptoms of depression 486

Li Wenyue, Deng Yongyan, Zhang Bin

Research progress on the correlation between estrogen and cognitive

impairment-dementia 490

Wang Xiao, Zhou Jingjing

Research progress on characteristics of brain neural mechanism and

potential therapeutic targets of treatment

refractory schizophrenia 494

*Wang Ying, Cheng Yongying, Sun Yun, Tian Hongjun, Fang Tao,
Zhuo Chuanjun*

Parkinson disease and pregnancy	499
<i>Li Junying, Li Nannan, Peng Rong</i>	
Application progress of new techniques of handwriting analysis in psychiatry	505
<i>Zhang Yintao, Zhao Hongyi</i>	
Research progress of cognitive impairment in offspring with bipolar disorder	511
<i>Zhao Yaxuan, Wang Yumei, Sun Yaqi</i>	
Research progress on the relationship between Insulin-like growth factor-1 and epilepsy	516
<i>Chen Dan, Cui Xin, Zhang Bei, Li Yajun</i>	
Advances in molecular PET imaging of Alzheimer disease	520
<i>Qian Lai</i>	
Research progress on blood pressure management in stroke patients	525
<i>Qi Hongwu, Guo Hongjun, Gao Bojian, Ren Yinpeng</i>	