

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4期(总第134期) 2020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
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

- 白细胞介素 15 受体 α 基因敲除小鼠的类精神疾病行为分析 229
贺毅 杨健 贾立娜 马超 刘鑫垚 孙作厘
- 重复经颅磁刺激对精神分裂症患者前脉冲抑制功能的影响 235
赵艳丽 黄文倩 石晶 范宏振 谭云龙 杨甫德 谭淑平 王志仁

学术交流

- 老年单双相抑郁障碍急性期住院患者临床特征和神经内分泌差异分析 241
甄文凤 马辛 张庆娥
- 急性缺血性脑卒中患者静脉溶栓后早期神经功能恶化的影响因素及 G-FAST 评分的预测价值 247
史宝光 董蕾蕾 赵丹 陈莉莉
- SB-399885 阻断 5-羟色胺 6 受体/雷帕霉素靶蛋白途径对精神分裂症大鼠认知和记忆障碍的改善作用 251
易善志 刘汉东
- 急性小脑共济失调患儿临床特征及住院时间影响因素分析 258
赵佳怡

综述

- 基于计算机及移动通讯技术的心理干预在物质使用障碍中的应用进展 263
陈李煜 钟娜 赵敏
- 难治性抑郁症定义的研究进展 269
丰雷
- 改良电休克治疗模式临床研究进展 274
史战明 谭小林 童燕明 郑伟 黄雄
- DNA 甲基化及 5-羟甲基胞嘧啶与抑郁症的研究进展 278
邹思蕴 杜向东

帕金森叠加综合征研究进展	284
徐丽丽 尤红 王明明	
醒后卒中的研究进展	290
崔鑫 陈丹 张蓓 李亚军	
孤独症谱系障碍的相关遗传学机制研究进展	295
张翠芳 李素水 李秀萍 袁芳	

病例报告

甲状腺功能亢进症并发青年脑梗死3例	301
王锁彬 林华	

读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求	240
---------------------	-----

消 息

《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告	234
欢迎订阅2020年《神经疾病与精神卫生》杂志	262

《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

本期责任编辑 赵金鑫

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 20, Number 4 April 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

- Analysis of psychiatric disorders like behaviors in interleukin-15 receptor α knockout mice** 229
He Yi, Yang Jian, Jia Lina, Ma Chao, Liu Xinyao, Sun Zuoli
- Effect of repeated transcranial magnetic stimulation on the prepulse inhibition function of schizophrenia** 235
Zhao Yanli, Huang Wenqian, Shi Jing, Fan Hongzhen, Tan Yunlong, Yang Fude, Tan Shuping, Wang Zhiren

Academic Communication

- Difference analysis of clinical characteristics and neuroendocrine of the elderly hospitalized patients with acute bipolar and unipolar depression** 241
Zhen Wenfeng, Ma Xin, Zhang Qing'e
- Influence factors of the early deterioration of neurological function after intravenous thrombolysis and the predictive value of G-FAST score in patients with acute ischemic stroke** 247
Shi Baoguang, Dong Leilei, Zhao Dan, Chen Lili
- SB-399885 blocks HTR6/mTOR pathway to improve cognitive and memory impairment in rats with schizophrenia** 251
Yi Shanzhi, Liu Handong
- Analysis of clinical characteristics and influencing factors of hospitalization time in children with acute cerebellar ataxia** 258
Zhao Jiayi

Summary

- Application of psychotherapy based on computer and mobile communication in substance use disorders** 263
Chen Liyu, Zhong Na, Zhao Min
- Advances in the definition of treatment-resistant depression** 269
Feng Lei
- Clinical research progress on modified electroconvulsive therapy** 274
Shi Zhanming, Tan Xiaolin, Tong Yanming, Zheng Wei, Huang Xiong

Research progress of DNA methylation and 5-hmC in the pathogenesis of depression	278
<i>Zou Siyun, Du Xiangdong</i>	
Research progress in parkinsonian-plus syndrome	284
<i>Xu Lili, You Hong, Wang Mingming</i>	
Research progress in wake-up stroke	290
<i>Cui Xin, Chen Dan, Zhang Bei, Li Yajun</i>	
Research progress of genetic mechanisms in autism spectrum disorder	295
<i>Zhang Cuifang, Li Sushui, Li Xiuping, Yuan Fang</i>	
Case Report	
Case study of hyperthyroidism complicated with cerebral infarction in young adults	301
<i>Wang Suobin, Lin Hua</i>	