

神经疾病与精神卫生

编
委
会
书
记
印



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第20卷 第10期(总第140期) 2020年10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

- 低频率电刺激通过Ras同源基因/Rho相关蛋白激酶途径
调节自噬对癫痫大鼠的作用研究 685
卢军 刘坤 匡卫平 邓兰秋子 李振光 王琴 曾其昌
黄亚辉 朱勇 彭琼

脑卒中专题

- 低频重复经颅磁刺激对卒中后记忆障碍患者认知
和P300的影响 692
温炜婷 巩尊科 马喆喆 苏彩霞 陈姣姣 王聪 王世雁
血清总胆汁酸对缺血性脑卒中影响的研究现状 698
曲澄澄 丰宏林
急性缺血性卒中机械取栓术前后血压及其变异性与预后关系的
研究进展 702
柳泣其 吕桦 邱伟 张超峰
脑卒中患者生命意义感与创伤后成长的关系研究与展望 706
田贝 江维军 王涛 王丹心
MicroRNA-125与缺血性脑卒中的相关性研究进展 713
刘湘雯 张卓伯

学术交流

- 沙格列汀对糖尿病并发抑郁症大鼠认知功能的影响 717
盛飞 李庭毅 李文辉
河北省中年人短睡眠者和失眠障碍患者合并慢性病的
现况研究 722
王闻慧 张赛赛 张云淑 栗克清
睡眠障碍与产后抑郁症之间的关联 729
陈明 刘芳

综 述

- 重复经颅磁刺激对惊恐障碍及广泛性焦虑障碍治疗机制的
研究进展 734
李南曦 罗昕 李春波 张宾

帕金森病相关外泌体研究进展	740
金桃 顾嘉晨 桂雅星	
天然抗氧化剂治疗肌萎缩侧索硬化的研究进展	746
刘肖一 丰宏林	
神经电生理检查在足下垂鉴别诊断中的应用及进展	752
王何莹 刘璟洁 向莉	

专家共识

浙江省双相躁狂中西医结合治疗专家共识	756
浙江省中西医结合学会精神疾病专业委员会双相障碍学组	

读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求	712
---------------	-----

消息

欢迎订阅 2021 年《神经疾病与精神卫生》杂志	701
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告	728

《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 10 October 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

Effect of LFS regulating autophagy on epileptic rats through Ras homologous gene/Rho-associated coiled-coil containing protein kinase pathway	685
<i>Lu Jun, Liu Kun, Kuang Weiping, Deng Lanqiu, Li Zhenguang, Wang Qin, Zeng Qichang, Huang Yahui, Zhu Yong, Peng Qiong</i>	

Topic of Stroke

Effects of low-frequency rTMS on cognitive of post-stroke memory disorders patients and P300	692
<i>Wen Weiting, Gong Zunke, Ma Zhezhe, Su Caixia, Chen Jiaoqiao, Wang Cong, Wang Shiyuan</i>	

Current status of research on the effect of serum total bile acid

on ischemic stroke	698
<i>Qu Chengcheng, Feng Honglin</i>	

Research progress on the relationship between blood pressure and its

variability and prognosis in acute ischemic stroke patients before and after mechanical thrombectomy	702
<i>Liu Wenqi, Lyu Hua, Di Wei, Zhang Chaofeng</i>	

Research and prospect on the relationship between meaning in life and

post-traumatic growth in stroke patients	706
<i>Tian Bei, Jiang Weijun, Wang Tao, Wang Danxin</i>	

Research progress on the correlation between microRNA-125 and

ischemic stroke	713
<i>Liu Xiangwen, Zhang Zhuobo</i>	

Academic Communication

Effects of saxagliptin on cognitive function in rats with diabetes mellitus complicated with depression	717
<i>Sheng Fei, Li Tingyi, Li Wenhui</i>	

Prevalence study on common chronic diseases among middle-aged people

with short sleep and insomnia in Hebei Province	722
<i>Wang Wenhui, Zhang Saisai, Zhang Yunshu, Li Keqing</i>	

Relevance research on the association between sleep disorders and postpartum depression	729
--	-------	-----

Chen Ming, Liu Fang

Summary

Research progress of the therapeutic mechanisms of repetitive transcranial magnetic stimulation on panic disorder and generalized anxiety disorder	734
---	-------	-----

Li Nanxi, Luo Xin, Li Chunbo, Zhang Bin

Research progress of exosomes in Parkinson disease	740
---	-------	-----

Jin Tao, Gu Jiachen, Gui Yaxing

Research progress of natural antioxidants in the treatment of amyotrophic lateral sclerosis	746
--	-------	-----

Liu Xiaoyi, Feng Honglin

Application and progress of neuro-electrophysiological examination in differential diagnosis of foot drop	752
--	-------	-----

Wang Heying, Liu Jingjie, Xiang Li

Expert Consensus

Expert consensus on the treatment of bipolar mania with integrated traditional Chinese and Western medicine in Zhejiang Province	756
---	-------	-----

Bipolar Disorder Group of the Mental Disease Professional Committee of Zhejiang Society of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine