

神经疾病与精神卫生

二〇二二年七月

第二十二卷

第七期

神经疾病与精神卫生杂志社

中国医师协会
系列期刊



ISSN 1009-6574
CN 23-1479/R

神经疾病与精神卫生

SHENJINGJIBING
YU JINGSHENWEISHENG

2022年7月 第22卷 第7期

JOURNAL OF
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Volume 22 Number 7 July 2022

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

ISSN 1009-6574



9 771009 657229



神经疾病与精神卫生杂志社

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22卷 第7期(总第161期) 2022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
161006,黑龙江省齐齐哈尔市建华区卜奎北大街333号
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

述评

- 个体化经颅磁刺激治疗抑郁症的研究进展457
余彤 霍丽娟 罗昕 张宾

论著

- 基于RNA干扰技术的多巴胺D2受体低表达的高催乳素MMQ细胞模型构建463
张志洋 徐志卿 刘丽娜 薄奇静 王传跃

抑郁症专题

- 抑郁症患者外周血辅助性T细胞与抗抑郁药疗效的相关性研究468
李光 张玲 刘敏 贺毅 孙作厘
- 忧郁型抑郁障碍患者脑区静息态局部一致性的改变474
张云巧 朱婷娟 张爱霞 孙宁 吴佩怡 都业铭 崔雅莲
刘莎 王彦芳
- 不同维度慢性应激影响抑郁症患者睡眠结构的比较分析479
王聪慧 徐丽芬 王小曼 李娜 李天舒 尤红 赵媛媛
金圭星 王长荣
- 伴或不伴自杀意念的抑郁症患者脑白质体积的研究486
阚绍奎 陈暖暖 罗欣欣 封紫升 侯刚强 张迎黎

学术交流

- 心理援助热线来电者心理问题的严重程度及其相关因素494
赵丽婷 杨萌 伍梦洁 童永胜 王翠玲
- 女性双相情感障碍住院患者高自杀风险的相关因素分析500
房萌 刘珊珊 尹冬青 赵燕 赵爽 朱虹
- 大学生焦虑抑郁情绪及儿时体罚经历与生活满意度的关系505
杨嘉安 鞠文静 张文琳 马龙 刘迪

综述

- 认知控制双控制理论的生物学机制研究进展511
刘丽 钟娜 赵敏

蓝斑损伤介导帕金森病疼痛病理机制的研究进展	517
高晴 张颖颖 王肖莹 张丽梅	
环指蛋白213基因多态性与烟雾病临床表型的研究进展	522
彭俊宇 邢红霞	

读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求	528
---------------------	-----

消 息

《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告	462
欢迎订阅2022年《神经疾病与精神卫生》杂志	510
《神经疾病与精神卫生》杂志稿约	529

本期责任编辑 赵金鑫

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 22, Number 7 July 20, 2022

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
No.333, Bukui Street, Jianhua District, Qiqihar,
Heilongjiang Province, 161006 P.R.China

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

Review

Research progress of individualized transcranial magnetic stimulation

in the treatment of depression 457

Yu Tong, Huo Lijuan, Luo Xin, Zhang Bin

Original Article

Establishment of D2R down regulated MMQ cells model for

hyperprolactinemia using RNA interference technique 463

Zhang Zhiyang, Xu Zhiqing, Liu Lina, Bo Qijing, Wang Chuanyue

Topic of Depressive Disorder

Correlation analysis between peripheral blood helper T cells and

antidepressant efficacy in patients with depression 468

Li Guang, Zhang Ling, Liu Min, He Yi, Sun Zuoli

Research on altered regional homogeneity in the resting state of

brain regions in melancholic depression 474

Zhang Yunqiao, Zhu Tingjuan, Zhang Aixia, Sun Ning, Wu Peiyi,

Du Yeming, Cui Yalian, Liu Sha, Wang Yanfang

Comparative analysis of sleep structure in depression patients with

different dimensions of chronic stress 479

Wang Conghui, Xu Lifan, Wang Xiaoman, Li Na, Li Tianshu, You Hong,

Zhao Yuanyuan, Jin Guixing, Wang Changrong

Research on white matter volume in depression patients with or

without suicidal ideation 486

Kan Shaokui, Chen Nuannuan, Luo Xinxin, Feng Zisheng, Hou Gangqiang,

Zhang Yingli

Academic Communication

The severities and correlated factors of psychological disturbances

among Beijing Psychological Support Hotline callers 494

Zhao Liting, Yang Meng, Wu Mengjie, Tong Yongsheng, Wang Cuiling

The analysis of related factors of high suicide risk in female inpatients

with bipolar disorder 500

Fang Meng, Liu Shanshan, Yin Dongqing, Zhao Yan, Zhao Shuang, Zhu Hong

Relationship between college students' anxiety and depression, childhood corporal punishment experience and life satisfaction 505
Yang Jiaan, Ju Wenjing, Zhang Wenlin, Ma Long, Liu Di

Summary

Research progress on the biological mechanism of the dual control theory about cognitive control 511
Liu Li, Zhong Na, Zhao Min

Research progress on the pathologic mechanism of pain mediated by locus coeruleus injury in Parkinson disease 517
Gao Qing, Zhang Yingying, Wang Xiaoying, Zhang Limei

Research progress in ring finger protein 213 gene polymorphism and clinical phenotype of moyamoya disease 522
Peng Junyu, Xing Hongxia