

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1月 第22卷 第1期

JOURNAL OF
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Volume 22 Number 1 January 2022

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

ISSN 1009-6574



神经疾病与精神卫生杂志社

万方数据

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1期(总第155期) 2022年1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

卷首语

- 河出伏流 生力不息 1
《神经疾病与精神卫生》杂志编辑委员会

述评

- 自动语言分析在精神分裂症和精神病临床高危综合征中的应用 2
张丹 魏燕燕 王继军

论著

- BRAIN评分联合外周血单核细胞与高密度脂蛋白比值对自发性脑出血早期血肿扩大的预测价值 7
李晴晴 牟英峰 张亚洁 巩诗彤 沈娜 王方园 王敦敬 耿德勤
有非自杀性自伤行为首发儿童青少年抑郁障碍患者的大脑自发神经活动特点 13
辛博 王朝敏 李娜 余明 刘艳菊 郭新宇 王蒙 刘前莉
刘虹 刘春梅

精神分裂症专题

- 精神分裂症未用药者的暴力行为与甲状腺激素、C反应蛋白的相关性研究 18
蒋长勇 仇玉莹 高营 李洁
慢性精神分裂症男性患者血浆一氧化氮及其合成酶活性的临床研究 23
杨曼 杨海东 闫琳雅 刘栋梁 时金艳 张晓斌
伴暴力行为精神分裂症主要照料者应付方式与总体幸福感特征及其关系研究 29
傅惊鸿 史战明 赵新民 马玉娟 陈俊杉

学术交流

- 经颅直流电刺激在脑卒中后执行功能障碍患者中的临床研究 34
闫金秋 巩尊科 马喆喆 徐丙怡 朱慧 王蜜 王世雁

重复经颅磁刺激治疗孤独症谱系障碍儿童睡眠问题的疗效分析	40
田丽 王宸 宋晓蓉 高磊	
睡眠呼吸暂停低通气综合征与中老年原因不明性眩晕患者眩晕程度的相关性	47
叶欣 吴禹宏 黄文涛 陈日坚 黄泽锋	
综 述	
辅酶Q10对神经退行性疾病治疗作用的研究进展	52
袁锐 禹顺英	
儿童青少年强迫障碍的治疗新进展	58
刘雨薇 程亚玲 王婷婷 刘洁 韩海斌 王璐 田博	
急性缺血性脑卒中患者超早期活动的研究进展	64
姚辉 范凯婷 王冉 赵洁 常红	
学龄前注意缺陷多动障碍辅助诊断工具的临床应用	68
孙金磊 吴丹丹 刘倩琦	
读者·作者·编者	
本刊文稿中缩略语的书写要求	57
消 息	
欢迎订阅2022年《神经疾病与精神卫生》杂志	6
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告	63
《神经疾病与精神卫生》杂志稿约	73
本期责任编辑 赵金鑫	

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 22, Number 1 January 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

- Application of automated analysis of language in schizophrenia and
clinical high-risk for psychosis** 2
Zhang Dan, Wei Yanyan, Wang Jijun

Original Article

- The predictive value of BRAIN score combined with the ratio of peripheral
blood monocytes to high-density lipoprotein in early hematoma
enlargement of spontaneous intracerebral hemorrhage** 7
*Li Qingqing, Mou Yingfeng, Zhang Yajie, Gong Shitong, Shen Na,
Wang Fangyuan, Wang Dunjing, Geng Deqin*
- Study of spontaneous neural activities in first-episode of
childhood and adolescent depressive disorder with
non-suicidal self-injury** 13
*Xin Bo, Wang Chaomin, Li Na, Yu Ming, Liu Yanju, Guo Xinzi,
Wang Meng, Liu Qianli, Liu Hong, Liu Chunmei*

Topic of Schizophrenia

- Associations between violence behavior and thyroid hormone and C-reactive
protein in antipsychotic-naïve patients with schizophrenia** 18
Jiang Changyong, Qiu Yuying, Gao Ying, Li Jie
- Clinical study of plasma nitric oxide and its synthetase activity in male
patients with chronic schizophrenia** 23
*Yang Man, Yang Haidong, Yan Linya, Liu Dongliang, Shi Jinyan,
Zhang Xiaobin*
- Characteristics and relationship between coping style and
general well-being of the main caregivers of
schizophrenia with violence** 29
Fu Jinghong, Shi Zhanming, Zhao Xinmin, Ma Yujuan, Chen Junshan

Academic Communication

- Clinical study of transcranial direct current stimulation in patients with
executive dysfunction after stroke** 34
*Yan Jinqiu, Gong Zunke, Ma Zhezhe, Xu Bingyi, Zhu Hui, Wang Mi,
Wang Shiyun*

Effect of repeated transcranial magnetic stimulation (rTMS) on autistic spectrum disorder children with sleep problems	40
<i>Tian Li, Wang Chen, Song Xiaorong, Gao Lei</i>	
The relationship between sleep apnea hypopnea syndrome and the severity of vertigo in middle-aged and elderly patients with unexplained vertigo	47
<i>Ye Xin, Wu Yuhong, Huang Wentao, Chen Rijian, Huang Zefeng</i>	

Summary

A review of researches on the therapeutic effects of coenzyme Q10 on neurodegenerative diseases	52
<i>Yuan Kai, Yu Shunying</i>	
New progress in the treatment of obsessive-compulsive disorder in children and adolescents	58
<i>Liu Yuwei, Cheng Yaling, Wang Tingting, Liu Jie, Han Haibin, Wang Lu, Tian Bo</i>	
Research progress of very early mobilization in patients with acute ischemic stroke	64
<i>Yao Hui, Fan Kaiting, Wang Ran, Zhao Jie, Chang Hong</i>	
Clinical application of auxiliary diagnostic tools for preschool attention deficit hyperactivity disorder	68
<i>Sun Jinlei, Wu Dandan, Liu Qianqi</i>	