

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 2095-9346  
CN 37-1454/R

# 精神医学杂志

JINGSHEN YIXUE ZAZHI 双月刊  
2022年12月 第35卷(卷终) 第6期

## JOURNAL OF PSYCHIATRY

Volume 35 Number 6

December 2022

邮发代号:24-208

ISSN 2095-9346



山东省精神卫生中心主办  
Shandong Mental Health Center

# 精神医学杂志

Journal of Psychiatry

双月刊 1988年10月创刊 第35卷 第6期 2022年12月1日出版

## 主管

山东省卫生健康委员会

## 主办

山东省精神卫生中心  
250014, 济南市文化东路49号

## 编辑

《精神医学杂志》编辑委员会

## 主编

于天贵

## 执行主编

龚元东

## 副主编

张敬悬 刘金同 张卫华

## 编辑部主任

王文萍

## 出版

《精神医学杂志》编辑部  
250014, 济南市文化东路49号  
电话: (0531) 86336634  
E-mail: jsyxzz@163.com

## 印刷

济南舜耕印刷厂

## 发行

国内: 山东省邮政公司  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
(发行代号: Q2779)

## 订购

全国各地邮电局  
邮发代号: 24-208

## 邮购

《精神医学杂志》发行部  
250014, 济南市文化东路49号  
电话: (0531) 86336634  
E-mail: jsyxzz@163.com

## 定价

每期18元, 全年108元

## 国际标准连续出版物号

ISSN 2095-9346

## 国内统一连续出版物号

CN 37-1454/R

版权归《精神医学杂志》编辑部所有

## 目次

### 神经调控专题

rTMS 抗抑郁疗效预测的研究进展

..... 王怡人 陈俊 方贻儒(561)

经颅电磁刺激干预物质成瘾者认知功能的神经机制及研究进展

..... 龙艳 陈天真 苏杭等(568)

经颅直流电刺激治疗难治性抑郁症研究进展

..... 杨惟杰 张梦珂 黄海婧等(576)

重复经颅磁刺激联合抗抑郁药物在首发抑郁症中的疗效研究

..... 王端卫 林序 牛秀清等(579)

重复经颅磁刺激对儿童孤独症谱系障碍症状严重程度、社会交往影响的

### Meta 分析

..... 刘惠芬 孙文玉 陈强等(583)

### 论著

抑郁症患者血清维生素 B<sub>12</sub>、25(OH)D 水平表达的临床意义及对预后的

影响

..... 冯娜 阿不来提·艾则孜 程静等(590)

高校辅导员职业认同在工作家庭冲突和职业倦怠中的调节作用

..... 丘日阳 何凯 陈小红等(594)

除非特别声明,本刊刊发的所有文章不代表本刊编委会的观点

如有印装质量问题, 请向编辑部调换

期刊基本参数: CN 37-1454/R \* 1988 \* B \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥18.00 \* 23 \* 2022-12

基于决策树算法构建青少年双相情感障碍患者并发代谢综合征的风险预测模型  
 ..... 向楨玉 蒋振虹 罗湘蓝等(599)

首发精神分裂症目标维持的关联性负变研究 ..... 周亚楠 董小帝 蒋凯等(605)

基于 SPCS 的心理训练干预青少年举重运动员的实验研究 ..... 高瑞芳 刘云清 李博文等(609)

基于 LASSO 回归的无抽搐电休克治疗术后谵妄风险预测模型的建立 ..... 何欢 刘博雅 彭川等(613)

143 例新型冠状病毒肺炎患者伴发抑郁焦虑症状的影响因素研究 ..... 杨洛宁 范玉兰 孙仕田(620)

**医学前沿**

miR-128-3p 基因及其靶基因 CYP2C9 多态性与精神分裂症的关联研究 ..... 赵世磊 李玲玉 高秀花等(625)

长链非编码 RNA BDNF-AS 和 FBXW7 在伴冲动暴力行为精神分裂症中的表达及作用  
 ..... 王广法 王成东 王艳玲等(630)

20 个短串联重复序列基因座杂合度与男性精神分裂症的相关性研究 ..... 巴华杰 杨春 陆子全等(634)

**论 文**

记忆门诊痴呆前驱期患者轻度行为障碍及照料者负担 ..... 张启文 邓婧 罗环跃等(638)

大学生童年期不良经历与相对剥夺感的关系研究 ..... 张翔吟 时忠丽 顾婉航等(642)

双相情感障碍伴代谢综合征患者血尿酸水平与认知功能的相关性研究 ..... 孙兆熙 孙振晓(649)

**综 述**

失眠物理治疗的研究进展 ..... 董强利 欧阳莹 湛红献等(653)

妊娠合并心血管疾病与围产期抑郁症关系的研究进展 ..... 刘佳林 王奇 曲冬颖(657)

精神分裂症患者继发性躯体多器官损害早期精准预警机制研究综述 ..... 潘文颖 张秋雨 周丹等(662)

慢性胃炎伴焦虑、抑郁情绪的临床研究进展 ..... 谭会 陈新 张雪锋(666)

树木绘画投射测验在抑郁症中的发展现状及应用 ..... 史晓宁 赵莹莹 孙广强等(670)

**简 讯**

《精神医学杂志》第四届编辑委员会委员名单 ..... (604)

附:精神医学杂志 2022 年第 35 卷主题词、作者索引 ..... ( I )

## Responsible Institution

Health Commission of Shandong  
Province

## Sponsor

Shandong Mental Health Center  
49 Wen Hua Dong Road  
Jinan 250014, China

## Editing

Editorial Board of Journal of Psy-  
chiatry

## Editor in Chief

YU Tianguai

## Executive Editor

GONG Yuandong

## Associate Editor

ZHANG Jingxuan

LIU Jintong

ZHANG Weihua

## Managing Director

WANG Wenping

## Publishing

Editorial Department of Journal of  
Psychiatry

49 Wen Hua Dong Road

Jinan 250014, China

Tel: (0531) 86336634

E-mail: jsyxzz@163.com

## Distributor

Distribution Center of Journal of  
Psychiatry

49 Wen Hua Dong Road

Jinan 250014, China

Tel: (0531) 86336634

E-mail: jsyxzz@163.com

## Printing

Jinan Shungeng Printing Factory

## CSSN

ISSN 2095-9346

CN 37-1454/R

## Contents in Brief

**Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation therapy combined with antidepressants on the patients with first-episode depression.**

..... WANG Duanwei, LIN Xu, NIU Xiuqing, et al. (579)

**Repetitive transcranial magnetic stimulation in the treatment of autism spectrum disorder: A meta-analysis.**

..... LIU Huifen, SUN Wenyu, CHEN Qiang, et al. (583)

**Clinical significance of expression levels of serum vitamin B<sub>12</sub> and 25 (OH)D in patients with depression and its influence on prognosis.**

..... FENG Na, Abulaiti · Aizezi, CHENG Jing, et al. (590)

**Moderating effect of professional identity on work-family conflict and job burnout in university instructors.**

..... QIU Riyang, HE Kai, CHEN Xiaohong, et al. (594)

**A risk prediction model for adolescents with bipolar disorder accompanied by metabolic syndrome based on decision-making tree algorithm.**

..... XIANG Zhenyu, JIANG Zhenhong, LUO Xianglan, et al. (599)

**The relationship between the amplitude of contingent negative variation and goal maintenance in first-episode schizophrenia.**

..... ZHOU Yanan, DONG Xiaodi, JIANG Kai, et al. (605)

**Effects of psychological training based on SPCS in adolescent weightlifters.**

..... GAO Ruifang, LIU Yunqing, LI Bowen, et al. (609)

**Establishment of risk prediction model for postoperative delirium after modified electroconvulsive therapy based on LASSO regression.**

..... HE Huan, LIU Boya, PENG Chuan, et al. (613)

**Influence factors for concomitant depressive anxiety symptoms in 143 patients with Corona Virus Disease 2019 (COVID-19).**

..... YANG Luoning, FAN Yulan, SUN Shitian. (620)

**Association of miR-128-3p gene and its target gene CYP2C9 polymorphism with schizophrenia.**

..... ZHAO Shilei, LI Lingyu, GAO Xiuhua, et al. (625)

**Expressions and roles of long non-coding RNA BDNF-AS and FBXW7 in schizophrenia concomitant with impulsive violence.**

..... WANG Guangfa, WANG Chengdong, WANG Yanling, et al. (630)

**Association between the heterozygosity of 20 short tandem repeats loci and male schizophrenia.**

..... BA Huajie, YANG Chun, LU Ziquan, et al. (634)