

ISSN 1007-3256  
CN 51-1457/R

SICHUAN MENTAL HEALTH

四川精神卫生

SICHUAN JINGSHEN WEISHENG

2022年10月 第35卷 第5期  
Volume 35 Number 5 October 2022

中国医药卫生核心期刊  
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊  
中国学术期刊网络出版总库收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
中文生物医学期刊文献数据库收录期刊  
国家新闻出版广电总局 A 类学术期刊  
中国期刊协会医药卫生期刊分会常务委员单位

ISSN 1007-3256



四川省卫生健康委员会 主管  
Health Commission of Sichuan Province

SCMH

# 四川精神卫生

SICHUAN MENTAL HEALTH

2022年10月 第35卷 第5期

## 目 次

### 专家论坛

- 自杀研究在中国:自杀率的变化和理论探讨 ..... 张 杰 (393)

### 科研方法专题

- 协变量在因果中介效应分析中的作用 ..... 胡纯严,胡良平 (402)
- 因果中介效应分析的关键技术和多向分解方法 ..... 胡纯严,胡良平 (407)
- 基于不同变量分层的因果中介效应分析 ..... 胡纯严,胡良平 (412)
- 以优势比和多余相对危险度为评价指标的因果中介效应分析 ..... 胡纯严,胡良平 (418)

### 论著·临床

- 建立2D-HPLC同时检测钩藤碱、异钩藤碱、去氢钩藤碱、异去氢钩藤碱的方法 .....  
..... 张 燕,张 锁,魏 玮,苏艳丽,丁 靖,赵彩萍,戴尊孝,王 慧 (424)
- 基于赋能教育的家庭访视对居家康复精神分裂症患者精神病性症状、自我管理能力及幸福感的影响 ...  
..... 卢 柳,刘冬梅,林 俊,虞健容,赵红梅,刘健华,黄青蓝,高 茹 (429)
- 五行健康操对改善住院老年精神分裂症患者日常生活能力和认知功能的效果 .....  
..... 林美容,高 瑾 (434)

### 论著·预防

- 基层行政管理人员抑郁情绪与精神卫生知识知晓度及精神疾病态度的关系 ... 高菊聪,张敬悬 (439)
- 医学生焦虑、抑郁情绪对网络游戏障碍的影响:性别的调节作用 .....  
..... 陈 颖,张 艳,周金辉,罗家明,蒋思岑,李雨洁,姚崎悦,刘浩然,黄 馨 (445)
- 护士职业紧张、心理资本和失眠的关系:心理资本的中介作用 .....  
..... 贺 浪,郑文凯,郎红娟,尼春萍,许翠萍,杜 娟 (450)
- 新型冠状病毒肺炎疫情期间一线医护人员心理健康状况调查 .....  
..... 朱菊红,杨 斌,范阿娇,马秀云,董强利 (455)

超重或肥胖者执行功能研究的可视化分析 ..... 李展权,陈泽恺,朱琳,刘付娴 (460)

案例讨论

氯氮平所致动眼危象 1 例 ..... 邓鸿将,张岚 (467)

定性系统综述

卒中后抑郁的非药物治疗研究进展 ..... 杨文君,张晓燕 (471)

精神分裂症患者家庭照顾者病耻感的研究进展 ..... 艾力帕提·太来提,汪惠才 (477)

痴呆恐惧的研究进展 ..... 龙祥,姜志容,青敏,陈春会,龙霖 (483)

期刊基本参数:CN 51 - 1457/ R \* 1988 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 12.00 \* 1200 \* 17 \* 2022 - 10



主 编 唐向东  
执行主编 黄国平  
编辑部主任 吴俊林

本刊刊出的所有文章不代表绵阳市精神卫生中心和本刊编委会观点

中国标准连续出版物号  
ISSN 1007 - 3256  
CN 51 - 1457/R

主管单位 四川省卫生健康委员会  
主办单位 绵阳市精神卫生中心  
编 辑 四川精神卫生编辑委员会  
出 版 《四川精神卫生》编辑部  
印刷单位 绵阳文轩阁印务有限责任公司  
发 行 中国邮政集团公司绵阳市分公司  
订 购 全国各地邮政局  
邮 购 《四川精神卫生》编辑部  
621000,四川省绵阳市剑南路东段 190 号  
电话:(0816)2285679  
E - mail:scjsws@163.com

**Responsible Institution** Health Commission of Sichuan Province  
**Sponsor** Mianyang Mental Health Center  
**Editing** Editorial Board of Sichuan Mental Health  
**Publishing** Editorial Department of Sichuan Mental Health  
**Printing** Mianyang Wenxuang Presswork Co., Ltd.  
**Distributor** China Post Group Mianyang Branch  
**Subscription** All Local Post Office of China  
Code No. 62 - 283  
**Mail - Order** Editorial Department of Sichuan Mental Health  
190 Jiannan Road East, Mianyang 62100,  
Sichuan Province, China  
Tel:(0816)2285679  
E - mail:scjsws@163.com

# SICHUAN MENTAL HEALTH

---

Volume 35

October 2022

Number 5

---

## Contents

### **Suicidology in China: rate changes and theoretical explorations**

*Zhang Jie* .....(393)

### **Role of covariates in the analysis of causal mediation effects**

*Hu Chunyan, Hu Liangping* .....(402)

### **Key technology and multi-directional decomposition method of the causal mediation effect analysis**

*Hu Chunyan, Hu Liangping* .....(407)

### **Causal mediation effect analysis based on different variable stratification**

*Hu Chunyan, Hu Liangping* .....(412)

### **Analysis of causal mediation effect with odds ratio and excess relative risk as evaluation indexes**

*Hu Chunyan, Hu Liangping* .....(418)

### **Development of a 2D-HPLC for simultaneous determination of rhynchophylline, isorhynchophylline, corynoxine and isocorynoxine**

*Zhang Yan, Zhang Suo, Wei Wei, Su Yanli, Ding Jing, Zhao Caiping, Dai Zunxiao, Wang Hui* .....(424)

### **Effect of home visit based on empowerment education on psychotic symptoms, self-management ability and well-being of schizophrenia patients in home rehabilitation**

*Lu Liu, Liu Dongmei, Lin Jun, Yu Jianrong, Zhao Hongmei, Liu Jianhua, Huang Qinglan, Gao Ru* .....(429)

### **Efficacy of five elements health exercise on improving ability of daily living and cognitive function in elderly inpatients with schizophrenia**

*Lin Meirong, Gao Jin* .....(434)

### **Relationship between depression and mental health literacy or attitude towards mental illness among grassroots administrators**

*Gao Jucong, Zhang Jingxuan* .....(439)

**Effects of anxiety and depression on Internet gaming disorder in medical students: the moderating role of gender**

*Chen Ying, Zhang Yan, Zhou Jinhui, Luo Jiaming, Jiang Sicen, Li Yujie, Yao Qiyue, Liu Haoran, Huang Xin*  
.....(445)

**Relationship between occupational stress, psychological capital and insomnia among nurses: the mediating effect of psychological capital**

*He Lang, Zheng Wenkai, Lang Hongjuan, Ni Chunping, Xu Cuiping, Du Juan* .....(450)

**Investigation on mental health status of front-line anti-epidemic medical staff during the COVID-19 outbreak**

*Zhu Juhong, Yang Bin, Fan Ajiao, Ma Xiuyun, Dong Qiangli* .....(455)

**Visualization analysis of research on executive function in overweight or obesity**

*Li Zhanquan, Chen Zekai, Zhu Lin, Liu Fuxian* .....(460)

**Oculogyric crisis caused by clozapine: a case report**

*Deng Hongjiang, Zhang Lan* .....(467)

**Research progress on non-pharmacological therapies for post-stroke depression**

*Yang Wenjun, Zhang Xiaoyan* .....(471)

**Research progress on stigma in family caregivers of patients with schizophrenia**

*Ailipati Tailaiti, Wang Huicai* .....(477)

**Research progress on fear of dementia**

*Long Xiang, Jiang Zhirong, Qing Min, Chen Chunhui, Long Lin* .....(483)