

ISSN 1007-3256  
CN 51-1457/R

SICHUAN MENTAL HEALTH

四川精神卫生

SICHUAN JINGSHEN WEISHENG

2022年4月 第35卷 第2期  
Volume 35 Number 2 April 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



9 771007 325229

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4月 第35卷 第2期

## 目 次

### 科研方法专题

- 如何正确运用方差分析——随机完全区组设计定量资料一元方差分析 ..... 胡纯严,胡良平 (97)
- 如何正确运用方差分析——平衡不完全区组设计定量资料一元方差分析 ..... 胡纯严,胡良平 (103)
- 如何正确运用方差分析——交叉设计定量资料一元方差分析 ..... 胡纯严,胡良平 (108)
- 如何正确运用方差分析——拉丁方设计定量资料一元方差分析 ..... 胡纯严,胡良平 (114)

### 论著·临床

- 基于GEO数据库构建精神分裂症 miRNA-mRNA 调控网络 .....  
..... 何梅,游旭,杨云斌,李艳萍,张丽芬,卢自祥,张云桥,龙青,马晓,曾勇 (120)
- 伴失眠的缓解期抑郁症患者客观睡眠质量与认知功能的关系 .....  
..... 乞盟,孟繁蕾,宋天贺,王亭亭,刘锦梦,周双浆,陈景旭 (126)
- 首次住院的青少年抑郁障碍患者非自杀性自伤行为与冲动性的关系 ..... 黄方璿,刘铁榜 (132)
- 参照多重PCR片段分析法进行实时荧光PCR法对 ABCB1 三等位基因测定结果读取方法的确定 .....  
..... 张燕,蒙卓成,邢欢,崔小花,杨柳,郑璇,戴尊孝 (137)
- 月经性偏头痛患者焦虑抑郁症状及睡眠质量 .....  
..... 罗文秀,赵佳玉,杨佳铭,罗静,钟云凌,何金龙,罗家明 (144)
- 急性期精神障碍患者暴力风险的相关因素 ..... 赖福香,梁晓敏,马亚荣,张杰,何红波 (149)
- 高频重复经颅磁刺激联合舍曲林治疗儿童青少年抑郁发作的临床对照研究 ... 任俊赏,蒲澜 (153)
- 正念分娩对孕妇分娩恐惧、疼痛及结局的影响 ..... 郭琼,雷江 (157)
- 基于遗忘曲线的自我管理对轻度认知功能障碍患者认知功能、日常生活能力及疗效的影响 .....  
..... 杨群,邓巧丽,李秀君,易春艳,杨密,吴历 (161)

### 论著·预防

- 基于 Web of Science 数据库的家庭暴力研究可视化分析 .....  
..... 袁一璿,胡茂荣,韩勇,廖世超,杨浩宇 (165)

元认知疗法与元认知训练的回顾与展望 ..... 代文武,李兆岚,贾 宁 (171)

老年失智失能量表的质量评价 .....  
 ... 李洪毅,岳速萍,王 瑜,蔡清艳,简 薇,张 倩,况伟宏,邱培媛,田 帆,何满西,王洪明 (178)

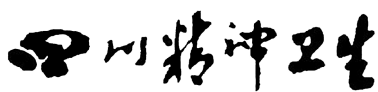
公安院校学生孤独感对网络偏差行为的影响:一个有调节的中介模型 .....  
 ..... 肖志华,许小廷,罗 勇 (183)

《四川精神卫生》杂志发表的干预类随机对照试验的系统评价 / Meta 分析方法学质量评价 .....  
 ..... 车 鹏,胡 俊,唐雪莉,黄 可,黎林果,银春燕 (188)

定性系统综述

抑郁症的蛋白质组学生物标记物 ..... 唐 莉,宋映旭,杨 雪,杨俊杰,唐文诚,何淼泉 (194)

期刊基本参数:CN 51 - 1457/ R \* 1988 \* b \* A4 \* 104 \* zh \* P \* ¥ 12.00 \* 1200 \* 19 \* 2022 - 04



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 Wenxuange 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

April 2022

Number 2

---

## Contents

**How to use analysis of variance correctly—*an analysis of variance for the univariate quantitative data collected from the randomized complete block design***

*Hu Chunyan, Hu Liangping* .....(97)

**How to use analysis of variance correctly—*an analysis of variance for the univariate quantitative data collected from the balanced incomplete block design***

*Hu Chunyan, Hu Liangping* .....(103)

**How to use analysis of variance correctly—*an analysis of variance for the univariate quantitative data collected from the crossover design***

*Hu Chunyan, Hu Liangping* .....(108)

**How to use analysis of variance correctly—*an analysis of variance for the univariate quantitative data collected from the Latin square design***

*Hu Chunyan, Hu Liangping* .....(114)

**Exploring the miRNA–mRNA regulatory network in schizophrenia based on GEO database**

*He Mei, You Xu, Yang Yunbin, Li Yanping, Zhang Lifen, Lu Zixiang, Zhang Yunqiao, Long Qing, Ma Xiao, Zeng Yong* .....(120)

**Relationship between objective sleep quality and cognitive function in remission depression patients with insomnia**

*Qi Meng, Meng Fanlei, Song Tianhe, Wang Tingting, Liu Jinmeng, Zhou Shuangjiang, Chen Jingxu* ... (126)

**Association between non–suicidal self–injury behavior and impulsivity in adolescent patients with depressive disorder in the first hospitalization**

*Huang Fangjun, Liu Tiebang* .....(132)

**Interpretation of results obtained using real–time fluorescence PCR based on multiplex PCR fragment analysis for ABCB1 tri–allele**

*Zhang Yan, Meng Zhuocheng, Xing Huan, Cui Xiaohua, Yang Liu, Zheng Xuan, Dai Zunxiao* .....(137)

**Anxiety/depression symptoms and sleep quality in patients with menstrual migraine**

*Luo Wenxiu, Zhao Jiayu, Yang Jiaming, Luo Jing, Zhong Yunling, He Jinlong, Luo Jiaming* .....(144)

**Factors associated with the risk of violent behaviour in patients with acute mental disorders**

*Lai Fuxiang, Liang Xiaomin, Ma Yarong, Zhang Jie, He Hongbo* .....(149)

**Clinical controlled study of high-frequency repeated transcranial magnetic stimulation combined with sertraline in the treatment of depression in children and adolescents**

*Ren Junshang, Pu Lan* .....(153)

**Effects of mindfulness-based childbirth on procedural fear, pain and outcome in pregnant women**

*Guo Qiong, Lei Jiang* .....(157)

**Effect of forgetting curve based self-management on cognitive function, daily living ability and treatment efficacy of patients with mild cognitive impairment**

*Yang Qun, Deng Qiaoli, Li Xiujun, Yi Chunyan, Yang Mi, Wu Li* .....(161)

**Visualization analysis of domestic violence research based on Web of Science database**

*Yuan Yijun, Hu Maorong, Han Yong, Liao Shichao, Yang Haoyu* .....(165)

**Review and prospect of metacognitive therapy and metacognitive training**

*Dai Wenwu, Li Zhaolan, Jia Ning* .....(171)

**Quality evaluation of the disability assessment for dementia scale for the elderly**

*Li Hongyi, Yue Suping, Wang Yu, Cai Qingyan, Jian Wei, Zhang Qian, Kuang Weihong, Qiu Peiyuan, Tian Fan, He Manxi, Wang Hongming* .....(178)

**Effect of loneliness on online deviant behavior of students in a police college: a moderated mediation model**

*Xiao Zhihua, Xu Xiaoting, Luo Yong* .....(183)

**Methodological quality assessment of systematic reviews or Meta-analyses of intervention randomized controlled trials published in the Sichuan Mental Health**

*Che Peng, Hu Jun, Tang Xueli, Huang Ke, Li Linguo, Yin Chunyan* .....(188)

**Proteomic biomarkers of depression**

*Tang Li, Song Yingxu, Yang Xue, Yang Junjie, Tang Wencheng, He Miaoquan* .....(194)