

- 中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）
- 中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊（核心库）
- 《中文核心期刊要目总览》（北京大学图书馆2017年版、2020年版）
- 荷兰《医学文摘》（Embase）收录
- Cochrane方法学数据库（CMR）收录
- 第二、三、四和五届中国精品科技期刊
- 2016年、2017年百种中国杰出学术期刊



Q K 2 1 2 3 8 6 6



# 中国循证医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO XUNZHENG YIXUE ZAZHI

Chinese Journal of  
Evidence-Based Medicine

2021年6月第21卷 第6期  
Vol.21 No.6 June 2021



# 中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊

2001年6月创刊

第21卷 第6期

2021年6月25日出版

**主 管**

中华人民共和国教育部

**主 办**

四川大学

**承 办**

中国循证医学中心

Chinese Cochrane Centre

四川大学华西医院

**编辑出版**

《中国循证医学杂志》编辑部

地址：四川省成都市国学巷37号

邮编：610041

电话：(028) 85422052

电子信箱：editor@cjebm.com

网址：<http://www.cjebm.com>

**名誉顾问**

殷大奎, M.Roy Schwarz

**名誉主编**

黄洁夫

**主 编**

李幼平

**执行主编**

孙 鑫, 杜 亮

**副 主 编**

李为民, 刘 鸣, 姚 晨,  
张伯礼, 张志愿, 董家鸿,  
David Moher, Gordon Guyatt,  
J A Muir Gray, Michel J. Clarke,  
Parmitnder Raina

**编辑部主任**

张永刚

**广告发布登记编号**

川广登字(2019)0029号

**印 刷**

成都市富生实业有限公司

**国内发行**

四川省报刊发行局

**订阅**

全国各地邮局  
邮发代号：62-245

**邮购**

《中国循证医学杂志》编辑部

**国内定价**

每期30.00元，全年360.00元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1672-2531

CN 51-1656/R

**版权**

2021年版权归《中国循证医学  
杂志》编辑部所有  
本刊发表的文章文责由作者自负

## 目 次

### 述 评

#### 循证医学数据库：现状与趋势

张雪芹, 邓宏勇 ..... 621

### 指南与共识

#### 中国卒中肠内营养护理指南

四川大学华西循证护理中心, 中华护理学会护理管理专业委员会,  
中华医学会神经外科学分会 ..... 628

### 论 著

#### 原始研究

##### 四川绵阳 199 182 人活动性结核病发病情况及其影响因素分析

张璇, 朱霞, 孙宏英, 王小丽, 王丽萍, 王婷, 黄维维, 梁宗安,  
王刚, 姬郁林 ..... 642

##### 1990~2019 年中国女性宫颈癌疾病负担变化的分析

孟令昊, 胥秋艳, 李科, 许文丽, 黄磊 ..... 648

#### 二次研究

##### BMI 对衰弱老年人全因死亡率影响的剂量-反应 Meta 分析

赵黎, 徐畅, 陈飞, 牛芳, 高倩倩, 梅凡, 胡凯燕, 赵冰, 张维益,  
姜彦彪, 马彬 ..... 654

##### 复方丹参滴丸联合西药常规治疗对急性心肌梗死经皮冠状

动脉介入术后炎症因子和心功能影响的系统评价

钟长鸣, 石兆峰, 代倩倩, 赵晨, 商洪才 ..... 662

##### 抗菌药物卫生经济学评价及外部性分析的系统评价

宋艺航, 丁宁欣, 周惠宣, 代晓彤, 张伟 ..... 669

##### 新型冠状病毒肺炎疫苗安全性的 Meta 分析

刘畅, 陈颖安, 赵双雨, 董书衡, 张妍, 赵雅琪, 朱秋麒, 金辉 ..... 676

##### 灸法治疗膝骨性关节炎模型兔疗效的系统评价

华芳慧, 熊俊, 项洁, 黄守强 ..... 683

## 方法学研究

### 系列 N-of-1 试验定量数据混合效应模型的模拟研究

陈新林, 陈丽霞, 黄海茵, 陈一鸣, 张诗静, 彭彬, 邓洁敏, 胡月, 侯江涛, 林文嘉 ..... 689  
冠心病中医药诊疗指南的方法学质量评价

李逸雯, 刘艳飞, 崔京, 黄璐琦, 陈可冀, 刘玥 ..... 696

### 针刺临床有效性优势病症的系统评价再评价

李秀霞, 郭康乐, 商雪, 鄂芬芬, 杨超群, 王艳, 陈楠, 李艳飞, 王世中, 牛军强, 汪永锋, 杨克虎 ..... 703

## 实践与交流

### 基于人事信息系统的大型综合性医院“大人事”大数据管理

余淳, 叶志宏, 李章炳, 白双, 曾祥伦, 罗琳 ..... 710

## 方法学

### 自然语言处理在系统评价中的应用

秦璇, 刘佳利, 王雨宁, 邓可, 马玉, 邹康, 李玲, 孙鑫 ..... 715

### 全表观基因组关联研究的数据质控、分析流程和可视化

樊娟娟, 吉昕宇, 沈思鹏, 张汝阳, 魏永越, 陈峰 ..... 721

### 实效性随机对照试验中的统计方法(Ⅱ): 解决结局缺失问题

石清阳, 李玲, 任燕, 姚明宏, 孙鑫 ..... 729

### 随机对照试验偏倚风险评价工具 RoB2 (2019 修订版) 解读

刘津池, 刘畅, 华成舸 ..... 737

---

[期刊基本参数] CN51-1656/R \* 2001 \* m \* 16 \* 124 \* zh+en \* P \* ¥ 30.00 \* 1200 \* 17 \* 2021 - 6

本期责任编辑: 蔡羽嘉

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 21 No. 6

June 25, 2021

## Responsible Institution

Ministry of Education of People's  
Republic of China

## Sponsor

Sichuan University

## Organization

Chinese Evidence-Based Medicine Center  
Chinese Cochrane Centre  
West China Hospital of Sichuan University

## Editing and Publishing

Editorial Board of the Chinese Journal of  
Evidence-Based Medicine  
No. 37 Guoxue Xiang, 610041  
Chengdu, Sichuan, China  
Tel: 86-28-85422052  
Email: editor@cjebm.com  
Website: <http://www.cjebm.com>

## Honorary Adviser

YIN Dakui, M.Roy Schwarz

## Honorary Editor-in-Chief

HUANG Jiefu

## Editor-in-Chief

LI Youping

## Executive Editor-in-Chief

SUN Xin, DU Liang

## Vice Editor-in-Chief

LI Weiming, LIU Ming, YAO Chen,  
ZHANG Boli, ZHANG Zhiyuan,  
DONG Jiahong, David Moher,  
Gordon Guyatt, J A Muir Gray,  
Michel J. Clarke, Parminder Raina

## Managing Editor

ZHANG Yonggang

## Printing

Chengdu Fusheng Limited Company

## Postal code

62-245

## Subscription rate

Each issue \$ 30.00, Annual \$ 360.00

## CSSN

ISSN 1672-2531  
CN 51-1656/R

Copyright © 2021 by Editorial Board of  
Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

All articles published represent the opinions of  
the authors

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

#### The current situation and trends of development of evidence-based medicine database

ZHANG Xueqin, DENG Hongyong ..... 621

### Guideline and Consensus

#### Nursing practice guideline for enteral nutrition in patients with stroke

Evidence-based Nursing Center, West China Hospital, Sichuan University,

Nursing Management Professional Committee of Chinese Nursing Association,

Chinese Neurosurgical Society, Chinese Medical Association ..... 628

### Articles

#### Original Articles

##### The incidence and risk factors of tuberculosis in Mianyang in Sichuan province

ZHANG Xuan, ZHU Xia, SUN Hongying, WANG Xiaoli, WANG Liping,

WANG Ting, HUANG Weiwei, LIANG Zongan, WANG Gang, JI Yulin ..... 642

##### The burden of disease of Chinese women cervical cancer from 1990 to 2019

MENG Linghao, XU Qiuyan, LI Ke, XU Wenli, HUANG Lei ..... 648

#### Review Articles

##### Efficacy of BMI on all-cause mortality in frail elderly: a dose-response meta-analysis

ZHAO Li, XU Chang, CHEN Fei, NIU Fang, GAO Qianqian, MEI Fan, HU Kaiyan,

ZHAO Bing, ZHANG Weiyi, JIANG Yanbiao, MA Bin ..... 654

##### Systematic review of the effect of compound Danshen dripping pills

combined with conventional Western medicine treatment on  
inflammatory factors and cardiac function after percutaneous  
coronary intervention for acute myocardial infarction

ZHONG Changming, SHI Zhao Feng, DAI Qianqian, ZHAO Chen,  
SHANG Hongcai ..... 662

##### The economic evaluation of antibacterial drugs and externalities from antibacterial drug uses: a systematic review

SONG Yihang, DING Ningxin, ZHOU Huixuan, DAI Xiaotong, ZHANG Wei ..... 669

## **Safety of COVID-19 vaccine: a meta-analysis**

*LIU Chang, CHEN Ying'an, ZHAO Shuangyu, DONG Shuheng, ZHANG Yan, ZHAO Yaqi, ZHU Qiuqi, JIN Hui* ..... 676

## **Efficacy of moxibustion in the treatment of knee osteoarthritis in model rabbit: a systematic review**

*HUA Fanghui, XIONG Jun, XIANG Jie, HUANG Shouqiang* ..... 683

## **Methodological Articles**

### **Simulation study about quantitative data in series of N-of-1 trials based on mixed effect model**

*CHEN XinLin, CHEN Lixia, HUANG Haiyin, CHEN Yiming, ZHANG Shijing, PENG Bin, DENG Jiemin, HU Yue, HOU Jiangtao, LIN Wenjia* ..... 689

### **Quality assessment of clinical practice guidelines of traditional Chinese medicine for coronary heart diseases**

*LI Yiwen, LIU Yanfei, CUI Jing, HUANG Luqi, CHEN Keyi, LIU Yue* ..... 696

### **Dominant diseases of acupuncture in clinical efficacy: an overview of systematic reviews**

*LI Xiuxia, GUO Kangle, SHANG Xue, E Fenfen, YANG Chaoqun, WANG Yan, CHEN Nan, LI Yanfei, WANG Shizhong, NIU Junqiang, WANG Yongfeng, YANG Kehu* ..... 703

## **Practice and communication**

### **Exploration of big data management of personnel in large-scale general hospitals based on personnel information system**

*YU Chun, YE Zhihong, LI Zhangbing, BAI Shuang, ZENG Xianglun, LUO Lin* ..... 710

## **Methodology**

### **Application of nature language process in systematic reviews**

*QIN Xuan, LIU Jiali, WANG Yuning, DENG Ke, MA Yu, ZOU Kang, LI Ling, SUN Xin* ..... 715

### **Data quality control, analysis strategy and visualization of epigenomic-wide association studies**

*FAN Juanjuan, JI Xinyu, SHEN Sipeng, ZHANG Ruyang, WEI Yongyue, CHEN Feng* ..... 721

### **Statistical methods in pragmatic randomized controlled trials ( II ): Addressing missing outcome data**

*SHI Qingyang, LI Ling, REN Yan, YAO Minghong, SUN Xin* ..... 729

### **Risk bias assessment tool RoB2 (revised version 2019) for randomized controlled trial : an interpretation**

*LIU Jinchi, LIU Chang, HUA Chengge* ..... 737



基于问题的研究  
遵循证据的决策  
关注实践的结果  
后效评价，止于至善

**Problem Oriented Research**

**Evidence-Based Decision**

**Focusing on Results from Practice**

**Emphasizing Outcome Evaluation, Striving for Perfection**

ISSN 1672-2531



0 6>

9 771672 253216

2021年6月 出版 邮发代号 62-245 国内统一连续出版物号 CN 51-1656/R 定价30.00

万方数据