

- 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



# 中国循证医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO XUNZHENG YIXUE ZAZHI

**Chinese Journal of  
Evidence-Based Medicine**

2021年8月 第21卷 第8期

Vol.21 No.8 August 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8期

2021年8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

### 论 著

#### 原始研究

##### 临床实践指南透明度评价工具的循证构建

杨柳, 龙圆霖, 程祎凡, 胡腾月, 杨子馨, 刘俐岑, 王强, 王凯,

杜亮 ..... 869

##### 1990~2019年中国女性乳腺癌疾病负担及危险因素研究

李宜臻, 郑怡, 邓玉皎, 吴英, 杨思, 代志军 ..... 876

#### 二次研究

##### 肌内效贴对脑卒中患者上肢功能恢复效果的 Meta 分析

薛夏利, 邓钟义, 李宁, 孙君志, 周凌, 何颖 ..... 882

##### 臭氧自体血回输疗法治疗缺血性脑卒中有效性及安全性的 Meta 分析

李京文, 张娜, 顾庆虹, 李洁韵, 郭康乐, 李美莹, 李艳飞, 张海绒,  
张芸琦, 刘兴荣, 白飞, 李秀霞, 杨克虎 ..... 889

##### 丙种球蛋白治疗我国临床诊断病毒性脑炎有效性 的 Meta 分析

林阳, 杨亚琼, 陈宁, 郭建, 何俐 ..... 898

##### 虚拟现实技术对脑卒中后认知功能障碍患者康复 疗效的 Meta 分析

马锡超, 朱诗洁, 林洋, 谢国省, 杨永红 ..... 907

##### 5 $\alpha$ -还原酶抑制剂与良性前列腺增生患者性功能障碍 相关性的 Meta 分析

吴杨昊天, 郭曼, 韩雪梅 ..... 915

##### 针刺治疗产后抑郁有效性和安全性的系统评价

曹悦, 曹炜, 袁捷, 李美莹, 李秀霞, 杨克虎, 温川颀 ..... 922

##### 交互式短信对2型糖尿病管理效果的系统评价

查博文, 朱尹凡, 石阳, 张雪晗, 黄亚芳 ..... 929

##### 咀嚼口香糖促进妇科患者术后胃肠道功能恢复效果 的 Meta 分析

尹亚楠, 任建华, 龙德蓉, 蒋旒洁, 欧洋华 ..... 936

机器学习应用于心脏骤停早期预测模型的系统评价	
吴秋硕, 陆宗庆, 刘瑜, 许耀华, 张金, 肖文艳, 杨旻 .....	942
中国长期照护保险购买意愿率的 Meta 分析	
高昱晨, 熊尧, 徐程, 窦青瑜, 董碧蓉 .....	953
心力衰竭中医药防治临床研究证据图	
鞠春晓, 张瑶, 施玥, 程百如, 贾子君, 王碧晴, 张艳, 刘璐, 赵俊男, 梅俊, 刘玥, 徐凤芹 .....	964
人工智能医学应用的文献传播的可视化研究	
陈俊任, 曾瑜, 张超, 沈建通, 杨晓妍 .....	973

## 实践与交流

美国精准医学计划“All of Us”百万自然人群队列设计方案的经验和启示	
祁子凡, 张凤旭, 张玲 .....	980

## 方法学

母方案平台试验设计方法及其在相关领域中的应用	
关之玥, 刘岩, 张晶晶, 陈莹, 代恒恒, 张学成, 胡明智, 商洪才 .....	986

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 21 No. 8

August 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

### Articles

#### Original articles

##### Evidence-based construction of evaluation tools for transparency of clinical practice guidelines

YANG Liu, LONG Youlin, CHENG Yifan, HU Tengyue, YANG Zixin, LIU Licen,  
WANG Qiang, WANG Kai, DU Liang ..... 869

##### Disease burden and attributable risk factors of breast cancer in Chinese women from 1990 to 2019

LI Yizhen, ZHENG Yi, DENG Yujiao, WU Ying, YANG Si, DAI Zhijun ..... 876

#### Review articles

##### Efficacy of Kinesio taping on the functional recovery of the upper extremity in stroke patients: a meta-analysis

XUE Xiali, DENG Zhongyi, LI Ning, SUN Junzhi, ZHOU Ling, HE Ying ..... 882

##### Efficacy and safety of major ozonated autohemotherapy in the treatment of ischemic stroke: a meta-analysis

LI Jingwen, ZHANG Na, GU Qinghong, LI Jieyun, GUO Kangle, LI Meixuan,  
LI Yanfei, ZHANG Hairong, ZHANG Yunqi, LIU Xingrong, BAI Fei, LI Xiuxia,  
YANG Kehu ..... 889

##### Efficacy of immunoglobulin for treatment of clinically diagnosed viral encephalitis in China: a meta-analysis

LIN Yang, YANG Yaqiong, CHEN Ning, GUO Jian, HE Li ..... 898

##### Efficacy of virtual reality technology on cognitive dysfunction in patients with cerebral vascular accident: a meta-analysis

MA Xichao, ZHU Shijie, LIN Yang, XIE Guosheng, YANG Yonghong ..... 907

##### Association between 5 $\alpha$ -reductase inhibitors and sexual dysfunction in subjects with benign prostatic hyperplasia: a meta-analysis

WU Yanghaotian, GUO Man, HAN Xuemei ..... 915

##### Efficacy and safety of acupuncture for postpartum depression: a systematic review

CAO Yue, CAO Wei, YUAN Jie, LI Meixuan, LI Xiuxia, YANG Kehu,  
WEN Chuanbiao ..... 922

##### Efficacy of interactive message on type 2 diabetes mellitus management: a systematic review

ZHA Bowen, ZHU Yinfan, SHI Yang, ZHANG Xuehan, HUANG Yafang ..... 929



<b>Effect of gum chewing on the recovery of gastrointestinal function in patients undergoing gynecological surgery: a systematic review and meta-analysis</b>	
<i>YIN Yanan, REN Jianhua, LONG Derong, JIANG Nijie, OU Yanghua</i> .....	936
<b>Machine learning for early warning of cardiac arrest: a systematic review</b>	
<i>WU Qiushuo, LU Zongqing, LIU Yu, XU Yaohua, ZHANG Jin, XIAO Wenyan, YANG Min</i> .....	942
<b>Purchase willingness rate of long-term care insurance in China: a meta-analysis</b>	
<i>GAO Yuchen, XIONG Yao, XU Cheng, DOU Qingyu, DONG Birong</i> .....	953
<b>Clinical study on traditional Chinese medicine for heart failure prevention and treatment: an evidence map</b>	
<i>JU Chunxiao, ZHANG Yao, SHI Yue, CHENG Bairu, JIA Zijun, WANG Biqing, ZHANG Yan, LIU Lu, ZHAO Junnan, MEI Jun, LIU Yue, XU Fengqin</i> .....	964
<b>Literature dissemination of artificial intelligence applications in medicine: a visualization study</b>	
<i>CHEN Junren, ZENG Yu, ZHANG Chao, SHEN Jiantong, YANG Xiaoyan</i> .....	973

## Practice and communication

<b>Experience and enlightenment from the design of the "All of Us" research program in the US precision medicine program</b>	
<i>QI Zifan, ZHANG Fengxu, ZHANG Ling</i> .....	980

## Methodology

<b>Design of the master protocol platform trial and its application in related fields</b>	
<i>GUAN Zhiyue, LIU Yan, ZHANG Jingjing, CHEN Ying, DAI Hengheng, ZHANG Xuecheng, HU Mingzhi, SHANG Hongcai</i> .....	986

---

**Executive Editor:** ZHANG Yonggang



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



9 771672 253216

万方数据

2021年8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30.0