

- 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版）
- 荷兰《医学文摘》（Embase）收录
- Cochrane方法学数据库（CMR）收录
- 第二、三和四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[®]

ZHONGGUO XUNZHENG YIXUE ZAZHI

**Chinese Journal of
Evidence-Based Medicine**

2018年11月第18卷第11期
Vol.18 No.11 November 2018



中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊

2001年6月创刊

第18卷 第11期

2018年11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,
David Moher, Gordon Guyatt,
J A Muir Gray, Michel J. Clarke,
Parminder Raina

编辑部主任

张永刚

广告发布登记编号

川广登字(2017)029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

2018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

循证中医药

编者按 1143

活血化瘀药物防治冠心病：循证与展望

刘玥, 高铸焯, 付长庚, 徐浩, 史大卓, 陈可冀 1145

中医药临床研究报告规范体系研究

胡嘉元, 赵晨, 田然, 李江, 陈耀龙, 张晓雨, 孙杨, 邱瑞瑾,

李幼平, 田贵华, 杨克虎, 卞兆祥, 商洪才 1151

真实世界研究中如何关注中西药相互作用的安全性评价

胡智超, 葛利达, 柳涛, 钟丽丹 1158

中药新药临床试验中安慰剂模拟效果评价与思考

陆芳, 唐健元, 赵阳, 李庆娜, 高蕊 1163

研制中医学不良反应编码术语集

李庆娜, 陆芳, 赵阳, 李睿, 赵迎盼, 訾明杰, 唐旭东, 高蕊 1169

从循证视角观小儿推拿的机遇与挑战

尹翎嘉, 蔡坚雄, 路桃影, 王立新, 吴大嵘 1173

大数据技术在中医药领域中的应用现状及思考

刘艳飞, 孙明月, 姚贺之, 柴露露, 高蕊 1180

中医药动物实验系统评价的PubMed文献检索策略和实践

姚敏, 田子睿, 王拥军, 崔学军 1186

中西医结合老年医学研究的进展与思考

赵俊男, 刘玥, 张颖, 张萍, 王海云, 李婧, 童文新, 徐凤芹 1191

真实世界研究

真实世界研究伦理审查初探

李洪, 魏来, 郭晓蕙, 吴久鸿, 姚晨, 孙鑫 1198

混合方法研究在真实世界研究中的应用

褚红玲, 倪凯文, 曾琳, 李楠, Michael D. Fetters, 陶立元, 石岩岩,

张华, 王晓晓, 赵一鸣 1203

断点回归设计在临床治疗性研究中的应用	
张华, 王晓晓, 曾琳, 李楠, 陶立元, 石岩岩, 褚红玲, 倪凯文, 赵一鸣	1207
中医药临床研究浪费原因及对策	
杨丰文, 季昭臣, 张明妍, 庞穗泰, 王虎城, 郑文科, 张俊华	1212
中医领域真实世界研究现状分析	
陈吉, 孙月, 布优祥, 田金徽	1216
药物经济学评价中 Meta 分析结果应用方法的比较与选择	
管欣, 李洪超, 姚嘉奇, 梁文焰, 马爱霞	1224
天津市急性冠脉综合征患者二级预防期间临床预后分析	
刘鑫, 贺小宁, 吴晶	1232
基于 14 431 例黑龙江省居民调查数据的自购药需求弹性研究	
周亮茹, 张歆, 郑雪, 刘国祥, 郭思柔, 孙承尧	1239
药品说明书中肾功能不全患者用药项标注情况分析	
王东东, 闫荟羽, 张杰, 张永凯	1245

指南解读

AAOS 2017 年髌关节骨关节炎治疗临床实践指南的解读	
付维力, 李箭	1249

论 著

二次研究

前列环素靶向药物治疗肺动脉高压的系统评价/Meta 分析	
赵宏林, 惠旭, 卢振兴, 周磊, 梁富翔, 姚亮	1257

消 息

《中国循证医学杂志》荣获 2017 年“百种中国杰出学术期刊”称号	
.....	1157

Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 18 No. 11

November 25, 2018

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
Web Site: <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,
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

ISSN 1672-2531 CN 51-1656/R

Copyright © 2017 by Editorial Board of
Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

All articles published represent the opinions of
the authors

CONTENTS IN BRIEF

Evidence-based Traditional Chinese Medicine

Editorial 1143

**Activating blood circulation herbs for prevention and treatment of
coronary heart disease: the evidence and prospect**

LIU Yue, GAO Zhuye, FU Changgeng, XU Hao, SHI Dazhuo, CHEN Keji 1145

**Study on the reporting standard system of clinical research of
traditional Chinese medicine**

HU Jiayuan, ZHAO Chen, TIAN Ran, LI Jiang, CHEN Yaolong, ZHANG Xiaoyu,
SUN Yang, QIU Ruijin, LI Youping, TIAN Guihua, YANG Kehu, BIAN Zhaoxiang,
SHANG Hongcai 1151

**How to focus on the safety assessment of herb-drug interaction in
real world studies**

HU Zhichao, GE Lida, LIU Tao, ZHONG Lidan 1158

**Evaluation and thinking of simulation effect of placebo on new drug
clinical trials of traditional Chinese medicines**

LU Fang, TANG Jianyuan, ZHAO Yang, LI Qingna, GAO Rui 1163

**Development of coding terminologies on adverse drug reactions for
traditional Chinese medicine**

LI Qingna, LU Fang, ZHAO Yang, LI Rui, ZHAO Yingpan, ZI Mingjie,
TANG Xudong, GAO Rui 1169

**Opportunities and challenges of pediatric Tuina: an evidence-based
perspective**

YIN Lingjia, CAI Jianxiong, LU Taoying, WANG Lixin, WU Darong 1173

**Reflections on the application status of big data technology in traditional
Chinese medicine**

LIU Yanfei, SUN Mingyue, YAO Hezhi, CHAI Lulu, GAO Rui 1180

**The PubMed search strategy and application of animal experiments
systematic reviews for traditional Chinese medicine**

YAO Min, TIAN Zirui, WANG Yongjun, CUI Xuejun 1186

**Research on integrated traditional Chinese medicine and western
medicine for geriatrics: progress and reflections**

ZHAO Junnan, LIU Yue, ZHANG Ying, ZHANG Ping, WANG Haiyun, LI Jing,
TONG Wenxin, XU Fengqin 1191

Real World Studies

Ethical review of real world studies

LI Hong, WEI Lai, GUO Xiaohui, WU Jiahong, YAO Chen, SUN Xin 1198

The application of mixed methods research in real world studies

CHU Hongling, NI Kaiwen, ZENG Lin, LI Nan, Michael D. Fetters, TAO Liyuan, SHI Yanyan, ZHANG Hua,
WANG Xiaoxiao, ZHAO Yiming 1203

The application of regression discontinuity design in clinical therapeutic research

ZHANG Hua, WANG Xiaoxiao, ZENG Lin, LI Nan, TAO Liyuan, SHI Yanyan, CHU Hongling, NI Kaiwen, ZHAO Yiming 1207

The causes and countermeasures of waste in clinical research of Chinese medicine

YANG Fengwen, JI Zhaochen, ZHANG Mingyan, PANG Wentai, WANG Hucheng, ZHENG Wenke, ZHANG Junhua 1212

Analysis of real world studies on traditional Chinese medicine in China

CHEN Ji, SUN Yue, BU Youxiang, TIAN Jinhui 1216

Comparison and selection of application methods of meta-analysis results in economic evaluations

GUAN Xin, LI Hongchao, YAO Jiaqi, LIANG Wenyan, MA Aixia 1224

Clinical outcomes of secondary prevention among patients with acute coronary syndromes in Tianjin city

LIU Xin, HE Xiaoning, WU Jing 1232

The elasticity of demand for self-purchased drugs: based on the survey data of 14 431 residents in

Heilongjiang province

ZHOU Liangru, ZHANG Xin, ZHENG Xue, LIU Guoxiang, GUO Sirou, SUN Chengyao 1239

Annotation of drug items for patients with renal insufficiency in pharmaceutical instructions

WANG Dongdong, YAN Huiyu, ZHANG Jie, ZHANG Yongkai 1245

Guideline interpretation

The interpretation of American Academy of Orthopaedic Surgeons' clinical practice guideline (2017) for management of osteoarthritis of the hip

FU Weili, LI Jian 1249

Article

Review Article

Prostacyclin drugs for pulmonary arterial hypertension: a systematic review and meta-analysis

ZHAO Honglin, HUI Xu, LU Zhenxing, ZHOU Biao, LIANG Fuxiang, YAO Liang 1257



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 253186

2018年11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

万方数据