

- 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



Q K 1 9 0 3 2 4 6



# 中国循证医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO XUNZHENG YIXUE ZAZHI

Chinese Journal of  
Evidence-Based Medicine

2019年2月第19卷第2期  
Vol.19 No.2 February 2019



# 中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊

2001年6月创刊

第19卷 第2期

2019年2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

2019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

- 重症患者耐碳氢酶烯肺炎克雷伯菌感染的临床特征及预后分析  
李惠，郑璐，杨翔，张频捷，肖文艳，杨昊 ..... 129
- 上饶市长期照护老年人日常生活能力现状调查及影响因素分析  
许蒿丹，周小军，黄博抒，石璐，周海霞，康旭 ..... 135

### 二次研究

- 中国人糖尿病前期致病危险因素的系统评价  
任明，孙晓，王美娜，霍达，李岩，郭利平 ..... 140
- 越野行走对心血管疾病预后影响的 meta 分析  
章志伟，王梦雪，杨家鹏，徐星阳，金辉 ..... 147
- 达比加群酯和利伐沙班用于非瓣膜性房颤导管消融  
樊衡，张志辉 ..... 156
- 围术期抗凝治疗有效性和安全性的 meta 分析  
樊衡，张志辉 ..... 156
- 氢吗啡酮与吗啡用于剖宫产术后镇痛的有效性和  
安全性的系统评价  
苏夏变，黄智然，刘诗洋，支梦佳，耿帅，  
刁一凡，孙静，刘远立 ..... 165
- 盐酸纳美芬治疗急性脑梗死有效性和安全性的 meta 分析  
张运周，刘群，赵明媚，曾宪涛，翁鸿 ..... 173
- 多成分非药物干预用于轻度认知功能障碍效果的 meta 分析  
梅晚凤，赵雪，王云云，王利，曹虹 ..... 180
- 抗癫痫药物对成人骨密度和骨代谢影响的 meta 分析  
樊丹旸，苗婕，侯玉立，孙美珍 ..... 189

### 方法学研究

#### 中国心房颤动诊疗指南的质量评价

- 肖正华，卢晨，项蒙蒙，张煜，郭新利，杨鹏，黄尧，胡佳 ..... 199

针灸治疗多囊卵巢综合征的系统评价的质量评价	
席瑾, 陈昊, 程洁, 孟庆宇, 夏有兵	205
药物经济学系统评价的再评价	
米雪, 李佳莲, 陈敏, 曾力楠, 黄宗瑶, 宋好鑫, 张伶俐	212
抗凝药用于房颤患者队列研究的结果可信度评价工具的研发	
徐畅, 李玲, 邓可, 康德英, 李静, 陈进, 谭婧, 王雯, 刘佳利, 刘艳梅, 孙鑫	218
循证实践理念和方法在中国教育领域的应用研究	
梁有道, 拜争刚, 南钊君, 李慧菊	225
<b>循证中医药</b>	
涵盖科学观与人文观的循证医学发展——兼谈循证中医药学科的未来前景	
赵晨, 田贵华, 王燕平, 李幼平, 卞兆祥, 商洪才, 王永炎	232
<b>方法学</b>	
健康公平相关随机对照试验的报告规范 (CONSORT-Equity) 扩展声明与解读	
杨文杰, 王丹丹, 黄利弢, 文舒, 张榆林, 张驰, 洪旗, 康德英	238
GRADE 在动物实验系统评价中的应用与挑战	
张婷, 王欢, 邢丹, 陈耀龙, 尹心颖, 陈昊, 姜彦彪, 胡凯燕, 马彬	248
<b>消息</b>	
中国医疗保健国际交流促进会循证医学分会 2019 年年会通知	
.....	231
2019 年循证科学与知识转化论坛会议通知	
.....	231
李幼平教授主编《实用循证医学》在人民卫生出版社正式出版	
.....	231

---

[期刊基本参数] CN 51-1656/R \* 2001 \* m \* 16 \* 124 \* zh+en \* P \* ¥ 30.00 \* 1200 \* 28 \* 2019 - 2

本期责任编辑：张永刚

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 19 No. 2

February 25, 2019

## 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 © 2019 by Editorial Board of  
Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

All articles published represent the opinions of  
the authors

## CONTENTS IN BRIEF

### Article

#### Original Articles

- Clinical characteristics and prognosis of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* infection of critical patients  
*LI Hui, ZHENG Yao, YANG Xiang, ZHANG Pingjie, XIAO Wenyuan, YANG Min* ..... 129
- The activities of daily living status and influencing factors for the elderly of long-term care in Shangrao City  
*XU Rudan, ZHOU Xiaojun, HUANG Boshu, SHI Lu, ZHOU Haixia, KANG Xu* ..... 135

#### Review Articles

- Risk factors associated with prediabetes in Chinese: a meta-analysis  
*REN Ming, SUN Xiao, WANG Meina, HUO Da, LI Yan, GUO Liping* ..... 140
- Efficacy of Nordic walking on prognosis of cardiovascular diseases: a meta-analysis  
*ZHANG Zhiwei, WANG Mengxue, YANG Jiapeng, XU Xingyang, JIN Hui* ..... 147
- Efficacy and safety of dabigatran vs. rivaroxaban for perioperative anticoagulation in atrial fibrillation catheter ablation: a meta-analysis  
*FAN Heng, ZHANG Zhihui* ..... 156
- Hydromorphone versus morphine in the treatment of postoperative analgesia after cesarean section: a systematic review  
*SU Xiawen, HUANG Zhiran, LIU Shiyang, ZHI Mengjia, GENG Shuai, DIAO Yifan, SUN Jing, LIU Yuanli* ..... 165
- Efficacy and safety of nalmefene hydrochloride for acute cerebral infarction: a meta-analysis  
*ZHANG Yunzhou, LIU Qun, ZHAO Mingjuan, ZENG Xiantao, WENG Hong* ..... 173
- Efficacy of multimodal nonpharmacological interventions in mild cognitive impairment: a meta-analysis  
*MEI Xiaofeng, ZHAO Xue, WANG Yunyun, WANG Li, CAO Hong* ..... 180
- Influence of antiepileptic drugs on bone mineral density and bone metabolism in adults: a meta-analysis  
*FAN Danyang, Miao Jie, HOU Yuli, SUN Meizhen* ..... 189

## **Methodological Articles**

<b>Quality assessment of Chinese clinical practice guidelines for diagnosis and management of atrial fibrillation</b>	
XIAO Zhenghua, LU Chen, XIANG Mengmeng, ZHANG Yu, GUO Xinli, YANG Peng, HUANG Yao, HU Jia .....	199
<b>Quality assessment of systematic reviews for acupuncture to treat polycystic ovary syndrome</b>	
XI Jin, CHEN Hao, CHENG Jie, MENG Qingyu, XIA Youbing .....	205
<b>The overview of pharmacoeconomic systematic reviews</b>	
MI Xue, LI Jialian, CHEN Min, ZENG Linan, HUANG Zongyao, SONG Haoxin, ZHANG Lingli .....	212
<b>Development of a checklist for assessing credibility of cohort studies on effects of oral anticoagulants treatments for atrial fibrillation</b>	
XU Chang, LI Ling, DENG Ke, KANG Deying, LI Jing, CHEN Jin, TAN Jing, WANG Wen, LIU Jiali, LIU Yanmei, SUN Xin .....	218
<b>Research on the application of evidence-based education concepts and practice in China</b>	
LIANG Youdao, BAI Zhenggang, NAN Zhaojun, LI Huiju .....	225

## **Evidence-based traditional Chinese medicine**

<b>The development of evidence-based medicine covering view of scientism and humanism: indicating the future prospect of evidence-based traditional Chinese medicine</b>	
ZHAO Chen, TIAN Guihua, WANG Yanping, LI Youping, BIAN Zhaoxiang, SHANG Hongcai, WANG Yongyan .....	232

## **Methodology**

<b>Interpretation of CONSORT-Equity 2017 extension: a statement for better reporting of health equity in randomised trials</b>	
YANG Wenjie, WANG Dandan, HUANG Litao, WEN Shu, ZHANG Yulin, ZHANG Chi, HONG Qi, KANG Deying .....	238
<b>The application and challenge of GRADE in systematic reviews of animal studies</b>	
ZHANG Ting, WANG Huan, XING Dan, CHEN Yaolong, KUANG Xinying, CHEN Hao, JIANG Yanbiao, HU Kaiyan, MA Bin .....	248

---

**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



02>

9 771672 253193

2019年2月 出版 邮发代号 62-245 中国标准连续出版物号 CN 51-1656/R 定价30.00

万方数据