

- 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来源期刊
- 荷兰《医学文摘》（EM）收录
- Cochrane方法学数据库（CMR）收录
- 第二、三届中国精品科技期刊

ISSN 1672-2531  
CN 51-1656/R



# 中国循证医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO XUNZHENG YIXUE ZAZHI

**Chinese Journal of  
Evidence-Based Medicine**

2016年10月第16卷第10期  
Vol.16 No.10 October 2016



# 中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊 2001年6月创刊

第16卷 第10期 总第165期

2016年10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.org.cn  
网址：http://www.cjebm.org.cn

名誉顾问  
殷大奎, M.Roy Schwarz

名誉主编  
黄洁夫

主编  
李幼平

副主编  
李为民, 刘鸣, 孙鑫,  
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  
杜亮

本期责任编辑  
杜亮

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  
2016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

床旁超声心动图对可疑肺栓塞患者的诊断价值

张瑞, 万林, 冯晓蕾, 潘龙飞, 彭卓, 孙江利, 党晓燕…………… 1117

泉州健康成人糖化血红蛋白A1c水平及参考区间的研究

林振忠, 陈雅斌, 蒋建家, 骆时木, 陈紫莹, 陈辉华, 明德松…………… 1121

老年代谢综合征与动脉硬化进展的相关性研究：北上海社区

老年人心血管病研究

秦艳莉, 王凯, 吕煜焱, 熊婧, 白彬, 于世凯, 周益武, 迟琛, 张毅,

徐亚伟…………… 1127

#### 二次研究

血清硫酸去氢表雄酮水平与慢性荨麻疹关系的Meta分析

宁小丽, 臧运书, 潘敏…………… 1131

无症状HIV感染者早期启动抗逆转录病毒治疗的疗效和

安全性评价

林逸骁, 王铭, 田斯嘉, 童安, 唐红…………… 1137

吡格列酮联合二甲双胍治疗2型糖尿病疗效和安全性的

Meta分析

高倩, 刘小兰…………… 1148

吉非替尼与培美曲塞二线治疗晚期非小细胞肺癌疗效的

Meta分析

刘自力, 王斌, 刘继柱, 刘伟伟…………… 1154

降钙素原指导抗生素治疗策略在慢性阻塞性肺疾病

急性加重期中应用的Meta分析

凤婧, 罗凤鸣, 颜浩…………… 1162

完全胸腔镜与正中开胸房间隔缺损修补术疗效的Meta分析

阿布都外里, 李俊红, 木拉提, 阿布都乃比…………… 1169

早期肠内营养和肠外营养治疗食管癌术后患者临床疗效的

Meta分析

李爽, 王立伟, 胡文滕, 蔺瑞江, 魏宁, 张瑜, 马敏杰, 韩彪…………… 1176

关节腔内注射透明质酸对膝关节骨性关节炎治疗效果的

系统评价

刘毅, 艾力·热黑, 杨德盛, 叶远征, 曹力…………… 1183

局部浸润与股神经阻滞对膝关节置换术后镇痛安全性与有效性的系统评价 伊利亚尔·买买提力, 俞瑾, 赵攀, 吴建江, 王江, 郑宏.....	1192
异丙酚对比七氟烷应用于儿童手术麻醉安全性的Meta分析 彭寒飞, 邹园, 李祯, 朱雅平.....	1201
儿童毛细支气管炎指南的系统评价 丁翔宇, 冯超, 张古英, 赵越.....	1207

## 方法学

序贯Meta分析方法学简介 翁鸿, 武珊珊, 张永刚, 靳英辉, 曹越, 曾宪涛.....	1216
剂量-反应Meta分析报告指南(中文版) 徐畅, Suhail A.R. Doi, 张超, 孙鑫, 陈昊, 周权, 原瑞霞, 郭鹏, 张龙浩, 牛玉明, 邝心颖, 刘同族.....	1221
诊断准确性研究报告指南——STARD 2015简介 陈新林, 胡月, 莫传伟, 徐谦, 刘晓琪, 彭丹虹, 王燕萍, 李先涛.....	1227
中西医结合治疗非小细胞肺癌系统评价/Meta分析方法学质量评价 张苏贤, 张天嵩.....	1231

## 实践与交流

基于慕课理念的循证医学翻转课堂设计 尚文茹, 邢新, 顾文静, 田金徽, 陈耀龙, 马彬, 拜争刚, 刘雅莉, 杨克虎.....	1236
---	------

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 16 No. 10 Serial No. 165

October 25, 2016

## 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  
E-mail: editor@cjebm.org.cn  
Web Site: <http://www.cjebm.org.cn>

## Honorary Adviser

YIN Da-kui, M.Roy Schwarz

## Honorary Editor-in-Chief

HUANG Jie-fu

## Editor-in-Chief

LI You-ping

## Vice Editor-in-Chief

LI Wei-ming, LIU Ming, SUN Xin,  
YAO Chen, ZHANG Bo-li,  
ZHANG Zhi-yuan, David Moher,  
Gordon Guyatt, J A Muir Gray,  
Michel J. Clarke, Parminder Raina

## Managing Editor

DU Liang

## Executive Editors

DU Liang

## 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 © 2016 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

##### Bedside Echocardiography in the Diagnosis of Patients with Suspected Pulmonary Embolism

ZHANG Rui, WAN Lin, FENG Xiao-lei, PAN Long-fei, PENG Zhuo,  
SUN Jiang-li, DANG Xiao-yan..... 1117

##### Investigating the Glycated Hemoglobin HbA1c Concentration and Reference Range of Healthy Adults in Quanzhou

LIN Zhen-zhong, CHEN Ya-bin, JIANG Jian-jia, LUO Shi-mu,  
CHEN Zi-xuan, CHEN Hui-hua, MING De-song..... 1121

##### Correlation between Metabolic Syndrome and Arterial Stiffness in Elderly People: A Population-based Study in Communities of Northern Shanghai

QIN Yan-li, WANG Kai, LV Yu-yan, XIONG Jing, BAI Bin, YU Shi-kai,  
ZHOU Yi-wu, CHI Chen, ZHANG Yi, XU Ya-wei..... 1127

#### Review Articles

##### Association between Dehydroepiandrosterone-sulfate and Chronic Urticaria: A Meta-analysis

NING Xiao-li, ZANG Yun-shu, PAN Min..... 1131

##### Early Initiation of Antiretroviral Therapy in Asymptomatic HIV-infected, Treatment-naive Adults and Adolescents: A Systematic Review

LIN Yi-xiao, WANG Ming, TIAN Si-jia, TONG An, TANG Hong..... 1137

##### Efficacy and Safety of Pioglitazone Combined with Metformin in Type 2 Diabetes Mellitus: A Meta-analysis

GAO Qian, LIU Xiao-Lan..... 1148

##### Gefitinib versus Pemetrexed as Second-line Treatment for Advanced Non-small Cell Lung Cancer: A Meta-analysis

LIU Zi-li, WANG Bin, LIU Ji-zhu, LIU Wei-wei..... 1154

##### Procalcitonin Guided Antibiotics Therapy in Patients with Acute Exacerbation Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Meta-analysis

FENG Jing, LUO Feng-ming, YAN Hao..... 1162

##### Efficacy of Totally Thoroscopic and Median Sternotomy Approaches for Atrial Septal Defect Repair: A Meta-analysis

ABUDOUWAILI, LI Jun-hong, MuLa-Ti, ABUDUNAIBI..... 1169

##### Efficacy of Early Enteral Nutrition versus Parenteral Nutrition for Esophagus Cancer Patients after Esophagectomy: A Meta-analysis

LI Shuang, WANG Li-wei, HU Wen-teng, LIN Rui-jiang, WEI Ning,  
ZHANG Yu, MA Min-jie, HAN Biao..... 1176

<b>Efficacy and Safety of Intra-Articular Injection of Hyaluronic Acid for Knee Osteoarthritis: A Systematic Review</b> <i>LIU Yi, Aili-Rehei, YANG De-sheng, YE Yuan-zheng, CAO Li</i> .....	1183
<b>Local Infiltration Analgesia versus Femoral Nerve Block for Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Meta-analysis</b> <i>Ilyar MAMTILI, YU Jin, ZHAO Pan, WU Jian-jiang, WANG Jiang, ZHENG Hong</i> .....	1192
<b>Safety of Propofol versus Sevoflurane for Children's Surgery: A Meta-analysis</b> <i>PENG Han-fei, ZOU Yuan, LI Zhen, ZHU Ya-ping</i> .....	1201
<b>Systematic Review of Guidelines on the Management of Bronchiolitis in Children</b> <i>DING Xiang-yu, FENG Chao, ZHANG Gu-ying, ZHAO Yue</i> .....	1207
<b>Brief Introduction of Methodology of Sequential Meta-analysis</b> <i>WENG Hong, WU Shan-shan, ZHANG Yong-gang, JIN Ying-hui, CAO Yue, ZENG Xian-tao</i> .....	1216

## Methodology

<b>Proposed Reporting Guideline for Dose-response Meta-analysis (Chinese Edition)</b> <i>XU Chang, Suhail A.R. Doi, ZHANG Chao, SUN Xin, CHEN Hao, ZHOU Quan, YUAN Rui-xia, GUO Peng, ZHANG Long-hao, NIU Yu-ming, KWONG Joey S.W, LIU Tong-zu</i> .....	1221
<b>The Introduction of STARD 2015 for Reporting Diagnostic Accuracy Studies</b> <i>CHEN Xin-lin, HU Yue, MO Chuan-wei, XU Qian, LIU Xiao-qi, PENG Dan-hong, WANG Yan-ping, LI Xian-tao</i> .....	1227
<b>Methodological Quality Assessment of Systematic Reviews and Meta-analysis in Fields of Integrated Chinese-western Therapy for Non-small Cell Lung Cancer</b> <i>ZHANG Su-xian, ZHANG Tian-song</i> .....	1231

## Practice and Communication

<b>Design of Flipped Classroom of Evidence-based Medicine Based on MOOCs</b> <i>SHANG Wen-ru, XING Xin, GU Wen-jing, TIAN Jin-hui, CHEN Yao-long, MA Bin, BAI Zheng-gang, LIU Ya-li, YANG Ke-hu</i> .....	1236
--	------



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 253162

2016年10月出版 邮发代号 62-245 国内统一刊号 CN 51-1656/R 定价 30.00 元