

- 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12月第16卷第12期  
Vol.16 No.12 December 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12期 总第167期

2016年12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

- 老年心血管危险因素与动脉硬化的相关性研究：  
北上海社区老年人心血管病研究  
许津, 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…………… 1365
- 基于真实病人PBL教学和传统床旁教学的效果比较  
曾静, 左川, 卿平, 王一平, 邹明英, 姜永东, 邓蓓…………… 1370

#### 二次研究

- MRI联合超声诊断乳腺癌淋巴结转移的Meta分析  
张荣, 刘海峰, 胡莎莎, 郭奇虹, 裴彩侠, 黎金葵, 雷军强…………… 1374
- T-SPOT.TB在诊断中国菌阴肺结核患者中应用价值的Meta分析  
黄毅, 黄斌, 胡昕, 阿不都吉力力·居来提, 齐曼古力·吾守尔…………… 1381
- 亚洲人群OPRM1基因rs1799971多态性和术后阿片类药物使用  
剂量关系的Meta分析  
杨菁, 郑斌, 曾晓芳, 李娜, 刘茂柏…………… 1388
- 碳酸镧治疗慢性肾脏病高磷血症的系统评价再评价  
尉芝苗, 聂柳燕, 周奇, 李艳芬, 赵坤, 常璞, 孙岩岩, 裴泓波…………… 1394
- H<sub>2</sub>受体拮抗剂对髌部骨折风险影响的Meta分析  
范修德, 尹盼盼, 王小云, 陈振, 许君望…………… 1401
- 非手术治疗与关节镜手术治疗对退行性半月板撕裂患者  
治疗效果的系统评价  
刘毅, 杨德盛, 艾力·热黑, 叶远征, 曹力…………… 1408
- Dynesys动态稳定系统与腰后路椎间融合术治疗腰椎退行性变  
疗效的Meta分析  
杜兴, 欧云生, 朱勇, 赵增辉, 蒋电明…………… 1414
- 双膦酸盐对糖皮质激素性骨质疏松有效性和安全性的系统评价  
赵红薇, 张昭, 邱婷婷…………… 1423
- 降钙素原指导脓毒症患者抗生素应用的Meta分析  
朱玉茜, 沈晓旭, 江其敏…………… 1434
- 食管癌切除术中不同方式处理胸导管预防术后乳糜胸研究的  
Meta分析  
卡吾力·居买, 居来提·安尼瓦尔, 伊地力斯·阿吾提,  
伊力亚尔·夏合丁…………… 1443

|  |      |
|--|------|
| 复苏技术降低中国新生儿窒息发生率和死亡率的系统评价<br>李鸿斌, 冯海娟, 陈继华, 樊荷莲, 丁燕, 朱继华, 张小燕..... | 1454 |
| 婴幼儿超声引导下颈内静脉穿刺置管术有效性与安全性的Meta分析<br>迟冬梅, 玉红, 兰海丹, 刘斌.....           | 1465 |

## 方法学

|  |      |
|--|------|
| 试验序贯分析在Stata软件中的实现<br>翁鸿, 李胜, 何发智, 杨林, 刘同族, 曾宪涛..... | 1472 |
|--|------|

## 实践与交流

|  |      |
|--|------|
| JBI循证卫生保健中心简介<br>张慧, 田旭, 卞薇, 李琦, 靳英辉, 曾宪涛, 宋国敏.....                                | 1477 |
| 病例注册登记研究的应用进展<br>杨星月, 刘佳, 何丽云, 刘保延.....  | 1481 |
| 多囊卵巢综合征临床试验用药依从性核查的经验总结<br>王宇, 高敬书, 刘邱洋, 尹伶玉, 蔡汪宇, 王荣, 梁瑞宁, 孙云, 黄冬梅, 薛惠英, 吴效科..... | 1485 |

**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

##### Association of Arterial Stiffness with Cardiovascular Risk Factors: the Northern Shanghai Study

XU Jin, 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 ..... 1365

##### A Comparative Study on the Teaching Effectiveness between Patient based Problem-based Learning and Conventional Bedside Teaching

ZENG Jing, ZUO Chuan, QING Ping, WANG Yi-ping, ZOU Ming-ying,  
JIANG Yong-dong, DENG Bei ..... 1370

#### Review Articles

##### Diagnostic Value of MRI combined with Ultrasound for Lymph Node in Breast Cancer: A Meta-analysis

ZHANG Rong, LIU Hai-feng, HU Sha-sha, PEI Cai-xia, MA Wen-ting,  
LI Jin-kui, GUO Qi-hong, LEI Jun-qiang ..... 1374

##### Diagnostic Value of T-SOPT.TB in Patients of China with Bacterium Negative Pulmonary Tuberculosis: A Meta-analysis

HUANG Yi, HUANG Bin, HU Xin, ABUDUJilili-julaiti,  
QIMANGULI-Wushouer ..... 1381

##### Association between rs1799971 Polymorphism in OPRM1 Gene on Opioid Requirements after Surgery in Asians: A Meta-analysis

YANG Jing, ZHENG bin, ZENG Xiao-fang, LI Na, LIU Mao-bai ..... 1388

##### Lanthanum Carbonate in the Treatment of Chronic Kidney Disease with Hyperphosphatemia: An Overview of Systematic Reviews

YU Zhi-miao, NIE Liu-yan, ZHOU Qi, LI Yan-fen, ZHAO Kun, CHANG Pu,  
SUN Yan-yan, PEI Hong-bo ..... 1394

##### Histamine H2-receptor Antagonists Therapy and Risk of Hip Fracture: A Meta-analysis

FAN Xiu-de, YIN Pan-pan, WANG Xiao-yun, CHEN Zhen, XU Jun-wang ..... 1401

##### Arthroscopic Debridement versus Non-operative Treatment for Degenerative Meniscal Tear: A Systematic Review and Meta-analysis

LIU Yi, YANG De-sheng, Aili-Rehei, YE Yuan-zheng, CAO Li ..... 1408

##### Dynamic Neutralization System versus Posterior Lumbar Interbody Fusion for Lumbar Degenerative Disease: A Meta-analysis

DU Xing, OU Yun-sheng\*, ZHU Yong, ZHAO Zeng-hui, JIANG Dian-ming ..... 1414

##### Efficacy and Safety of Bisphosphonates for Glucocorticoid Induced Osteoporosis: A Systematic Review

ZHAO Hong-wei, ZHANG Chao, QIU Ting-ting ..... 1423

|  |      |
|--|------|
| <b>Use of Procalcitonin to Guide Using of Antibiotics in Patients with Sepsis: A Meta-analysis</b><br><i>ZHU Yu-han, SHEN Xiao-xu, JIANG Qi-min</i> .....  | 1434 |
| <b>Comparison of Different Surgical Thoracic Duct Management on Prevention of Postoperative Chylothorax for Esophagectomy: A Meta-analysis</b><br><i>Kawul Juma, Jurat Anwar, Idris Awut, Ilyar Sheyhidin</i> .....                    | 1443 |
| <b>Neonatal Resuscitation Technique in Reducing Neonatal Asphyxia Rate and Mortality Rate in China: A Systematic Review</b><br><i>LI Hong-bin, FENG Hai-juan, CHEN Ji-hua, FAN He-lian, DING Yan, ZHU Ji-hua, ZHANG Xiao-yan</i> ..... | 1454 |
| <b>Effectiveness and Safety of the Ultrasound Guidance for Internal Jugular Vein Catheterization in Pediatric Patients: A Meta-analysis</b><br><i>CHI Dong-mei, YU Hong, Lan Hai-dan, LIU Bin</i> .....                                | 1465 |

## Methodology

|  |      |
|--|------|
| <b>Implementation of Trial Sequential Analysis using Stata Software</b><br><i>WENG Hong, LI Sheng, HE Fa-zhi, YANG Lin, LIU Tong-zu, ZENG Xian-tao</i> ..... | 1472 |
|--|------|

## Practice and Communication

|   |      |
|---|------|
| <b>Brief Introduction of the Joanna Briggs Institute</b><br><i>ZHANG Hui, TIAN Xu, BIAN Wei, LI Qi, JIN Ying-hui, ZENG Xian-tao, SONG Guo-min</i> .....   | 1477 |
| <b>Advances about Application of Patient Registry</b><br><i>YANG Xing-yue, LIU Jia, HE Li-yun, LIU Bao-yan</i> .....  | 1481 |
| <b>Verification of Medication Adherence in Infertility Clinical Trial of PCOS</b><br><i>WANG Yu, GAO Jing-shu, LIU Qiu-yang, YIN Ling-yu, CAI Wang-yu, WANG Rong, LIANG Rui-ning, SUN Yun, HUANG Dong-mei, XUE Hui-ying, WU Xiao-ke</i> ..... | 1485 |



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12月出版 邮发代号 62-245 国内统一刊号 CN 51-1656/R 定价 30.00 元