

- 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）
- 荷兰《医学文摘》（Embase）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**

2017年8月第17卷第8期  
Vol.17 No.8 August 2017



# 中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊

2001年6月创刊

第17卷 第8期

2017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,  
David Moher, Gordon Guyatt,  
J A Muir Gray, Michel J. Clarke,  
Parminder Raina

编辑部主任  
张永刚

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  
2017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

### 指南解读

- 2017年KDIGO关于慢性肾脏病-矿物质和骨异常(CKD-MBD)的临床实践指南解读  
周莉, 付平 ..... 869

### 论著

#### 原始研究

- 克拉玛依市中心医院2014年小儿支气管肺炎住院患者的用药和费用分析  
刘建红, 喻佳洁, 张卫东, 李幼平, 吴民, 徐琰, 谢勇,  
卢静, 张晟肇, 孙鑫, 苏冠月 ..... 876
- 克拉玛依市中心医院2014年肺部感染住院患者的用药和费用分析  
张晟肇, 喻佳洁, 刘建红, 李幼平, 张卫东, 徐琰, 吴民,  
卢静, 赵俊芳, 孙鑫, 苏冠月 ..... 880
- 克拉玛依市中心医院2014年哮喘住院患者的用药和费用分析  
王飞, 喻佳洁, 张卫东, 李幼平, 吴民, 徐琰, 刘建红,  
卢静, 张晟肇, 孙鑫, 苏冠月 ..... 884
- 克拉玛依市中心医院2014年慢性阻塞性肺疾病住院患者的用药和费用分析  
彭雪芹, 喻佳洁, 张卫东, 李幼平, 吴民, 徐琰, 王飞,  
卢静, 张晟肇, 孙鑫, 苏冠月 ..... 888
- 克拉玛依市中心医院2014年住院患者循环系统疾病与费用分析  
吴民, 喻佳洁, 张卫东, 李幼平, 王国团, 徐琰, 匡丽萍,  
卢静, 方一清, 孙鑫, 苏冠月 ..... 892
- 克拉玛依市中心医院2014年脑梗死住院患者的用药和费用分析  
王国团, 喻佳洁, 吴民, 李幼平, 张卫东, 徐琰, 匡丽萍,  
卢静, 方一清, 孙鑫, 苏冠月 ..... 895

克拉玛依市中心医院 2014 年心绞痛住院患者的用药和费用分析 匡丽萍, 喻佳洁, 吴民, 李幼平, 张卫东, 徐琰, 王国团, 卢静, 方一清, 苏冠月 .....	899
婴幼儿普通外科术后血流感染的病原学分析 何超, 王远芳, 徐欢, 李梦娇, 谢轶 .....	903
四川省人民医院肝脓肿患者血培养分离肺炎克雷伯杆菌铁系统基因携带情况的分析 张杰, 喻华 .....	907
老年失能评估量表简明版本的编制 林秀芳, 蒋佼佼, 杨茗, 罗理, 郝秋奎, 董碧蓉 .....	910

## 二次研究

超声弹性成像对乳腺癌腋窝淋巴结转移诊断价值的系统评价 张晓光, 张雨, 张小利, 卢学峰, 甄艳华, 娜迪热·铁列吾汗 .....	915
阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与甲状腺激素水平相关性的 Meta 分析 张仙强, 阿依尼格来·阿布力米提, 姚晓光, 朱晴, 李南方, 蒋文 .....	921
阿法替尼治疗晚期非小细胞肺癌有效性和安全性的系统评价 李倩, 李宵, 李颖, 安静, 邱学佳, 马银玲, 董占军 .....	928
脉搏指示连续心排量监测指导脓毒性休克患者治疗效果的 Meta 分析 朱玉蕊, 沈晓旭, 江其敏, 蔡阳平, 郭楠, 赵红芳 .....	934
喉罩与气管插管对腹腔镜手术患者有效性与安全性的 Meta 分析 亚力·亚森, 努尔比艳·克尤木, 阿布力克木·艾买提, 吴建江 .....	941
不同手术方式对早期非小细胞肺癌患者术后肺功能影响的 Meta 分析 冯海明, 赵晔, 马建兴, 敬涛, 李斌, 王成, 蒋鹏 .....	949
新一代药物洗脱支架植入术后不同疗程双联抗血小板治疗有效性和安全性比较的 Meta 分析 史敬, 于子翔, 马依彤, 杨毅宁, 马翔, 李晓梅, 刘芬 .....	959
经皮椎体成形术或椎体后凸成形术联合术后唑来膦酸治疗骨质疏松性椎体骨折疗效的 Meta 分析 尹晓红, 邓俊豪, 武颢, 孟详喻, 曹越, 崔操, 曾宪涛 .....	964
中国医疗机构儿童疾病构成的系统评价 熊卉, 张川, 张伶俐, 罗婷, 刘丹 .....	973

## 实践与交流

循证医学慕课设计及其在教学中的应用探索 邢新, 顾文静, 尚文茹, 李秀霞, 田金徽, 陈耀龙, 马彬, 拜争刚, 刘雅莉, 杨克虎 .....	983
---	-----

## 方法学

多个诊断性试验准确性的比较: 网状 Meta 分析方法介绍 吴景玲, 葛龙, 张俊华, 周建国, 高亚, 马雪妮, 李戟玘, 蔺小艳, 田金徽 .....	987
--	-----

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 17 No. 8

Aug. 25, 2017

## 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

### Guideline interpretation

**The interpretation of KDIGO 2017 clinical practice guideline update for the  
diagnosis, evaluation, prevention and treatment of chronic kidney disease-  
mineral and bone disorder (CKD-MBD)**

ZHOU Li, FU Ping ..... 869

### Articles

#### Original Articles

**Drug usage and costs of children inpatients with bronchopneumonia in  
Karamay Central Hospital in 2014**

LIU Jianhong, YU Jiajie, ZHANG Weidong, LI Youping, WU Min, XU Ting, XIE Yong,

LU Jing, ZHANG Shengzhao, SUN Xin, SU Guanyue ..... 876

**Drug usage and costs of pneumonia inpatients in Karamay Central  
Hospital in 2014**

ZHANG Shengzhao, YU Jiajie, LIU Jianhong, LI Youping, ZHANG Weidong, XU Ting,

WU Min, LU Jing, ZHAO Junfang, SUN Xin, SU Guanyue ..... 880

**Drug usage and costs of inpatients with asthma in Karamay Central  
Hospital in 2014**

WANG Fei, YU Jiajie, ZHANG Weidong, LI Youping, WU Min, XU Ting, LIU Jianhong,

LU Jing, ZHANG Shengzhao, SUN Xin, SU Guanyue ..... 884

**Drug usage and costs of inpatients with chronic obstructive pulmonary  
disease in Karamay Central Hospital in 2014**

PENG Xueqin, YU Jiajie, ZHANG Weidong, LI Youping, WU Min, XU Ting,

WANG Fei, LU Jing, ZHANG Shengzhao, SUN Xin, SU Guanyue ..... 888

**Analysis the disease constitution and costs of inpatients with circulation  
system diseases in Karamay Central Hospital in 2014**

WU Min, YU Jiajie, ZHANG Weidong, LI Youping, WANG Guotuan, XU Ting,

KUANG Liping, LU Jing, FANG Yiqing, SUN Xin, SU Guanyue ..... 892

**Drug usage and costs of inpatients with ischemic stroke in Karamay  
Central Hospital in 2014**

WANG Guotuan, YU Jiajie, WU Min, LI Youping, ZHANG Weidong, XU Ting,

KUANG Liping, LU Jing, FANG Yiqing, SUN Xin, SU Guanyue ..... 895

**Drug usage and costs of inpatients with angina in Karamay Central Hospital in 2014**

KUANG Liping, YU Jiajie, WU Min, LI Youping, ZHANG Weidong, XU Ting, WANG Guotuan, LU Jing, FANG Yiqing, SU Guanyue ..... 899

**Pathogens causing bloodstream infection after general surgery in infant and young children patients**

HE Chao, WANG Yuanfang, XU Huan, LI Mengjiao, XIE Yi ..... 903

**Analysis of iron regulated locus in *Klebsiella Pneumoniae* isolates from blood culture of liver abscess patients in Sichuan Provincial People's Hospital**

ZHANG Jie, YU Hua ..... 907

**Development the short version of elderly disability assessment scale**

LIN Xiufang, JIANG Jiaojiao, YANG Ming, LUO Li, HAO Qiukui, DONG Birong ..... 910

**Review Articles**

**Diagnostic value of ultrasonographic elastography in the differential diagnosis of axillary lymph nodes in breast cancer: a systematic review**

ZHANG Xiaoguang, ZHANG Yu, ZHANG Xiaoli, LU Xuefeng, ZHEN Yanhua, TIELIEWUHAN Nadire ..... 915

**The association of thyroid hormone level in patients with obstructive sleep apnea syndrome: a meta-analysis**

ZHANG Xianqiang, AINIGEL Abramithi, YAO Xiaoguang, ZHU Qing, LI Nanfang, JIANG Wen ..... 921

**Efficacy and safety of afatinib in the treatment of advanced non-small cell lung cancer: a systematic review**

LI Qian, LI Xiao, LI Ying, AN Jing, QIU Xuejia, MA Yinling, DONG Zhanjun ..... 928

**Efficacy of pulse indicating continuous cardiac output monitoring on the treatment guidance of patients with septic shock: a meta-analysis**

ZHU Yuhan, SHEN Xiaoxu, JIANG Qimin, CAI Yangping, GUO Nan, ZHAO Hongfang ..... 934

**The efficacy and safety of laryngeal mask versus endotracheal tubes for laparoscopic surgery: a meta-analysis**

YASEN Yari, KEYOUMU Nuerbiyan, AIMAITI Abulikemu, WU Jianjiang ..... 941

**The influence of different operation to pulmonary function in patients with early stage non-small cell lung cancer: a meta-analysis**

FENG Haiming, ZHAO Ye, MA Jianxing, JING Tao, LI Bin, WANG Cheng, JIANG Peng ..... 949

**Efficacy and safety of different duration of dual antiplatelet therapy in patients undergoing new-generation drug-eluting stents implantation: a meta-analysis**

SHI Jing, YU Zixiang, MA Yitong, YANG Yining, MA Xiang, LI Xiaomei, LIU Fen ..... 959

**Efficacy of zoledronic acid on postoperative osteoporosis vertebral fracture patients undergoing percutaneous vertebroplasty or percutaneous kyphoplasty: a meta-analysis**

YIN Xiaohong, DENG Junhao, WU Xie, MENG Xiangyu, CAO Yue, CUI Cao, ZENG Xiantao ..... 964

**Diseases constitution of children in Chinese medical institutions: a systematic review**

XIONG Hui, ZHANG Chuan, ZHANG Lingli, LUO Ting, LIU Dan ..... 973

**Practice and communication**

**The design of MOOCs for evidence-based medicine and its application in teaching**

XING Xin, GU Wenjing, SHANG Wenru, LI Xiuxia, TIAN Jinhui, CHEN Yaolong, MA Bin, BAI Zhenggang, LIU Yali, YANG Kehu ..... 983

**Methodology**

**Comparison of accuracy of different diagnostic tests: an introduction of network meta-analysis methods**

WU Jingling, GE Long, ZHANG Junhua, ZHOU Jianguo, GAO Ya, MA Xueni, LI Jipin, LIN Xiaoyan, TIAN Jinhui ..... 987

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 253179

万方数据

2017年8月 出版 邮发代号 62-245 国内统一刊号 CN 51-1656/R 定价 30.00 元