

- 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**

2012年5月第12卷第5期  
Vol.12 No.5 May 2012



# 中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊 2001年6月创刊

第12卷 第5期 总第112期

2012年4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) 85422095  
传真：(028) 85422253  
电子信箱：cjem@263.net  
网址：http://www.cjem.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

刘鸣, 胡大一, David Moher,  
Gordon Guyatt, J A Muir Gray,  
Mike Clarke, Parminder Raina

## 编辑部主任

杜亮

## 本期责任编辑

张鸣明

## 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

## 订閱

全国各地邮局

邮发代号：62-245

## 邮購

《中国循证医学杂志》编辑部

## 国内定价

每期25.00元, 全年300.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1672-2531 CN 51-1656/R

## 版权

2012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

### 卫生政策研究与循证决策

加拿大卫生决策支持系统的发展与启示

胡红濮 代涛 高星 ..... 495

英国卫生系统绩效评价的循证研究及对我国的启示

兰天 孙纽云 ..... 499

### 地震医疗救援

汶川特大地震极重灾区危重症医疗救治的绩效评价

姜洁 李幼平 黄晓林 李冰 苏林 钟大可 师成虎  
李明旭 单娟 陈尹 ..... 504

汶川、玉树地震伤病员医疗后送特征比较分析

刘旭 张鹭鹭 刘源 康鹏 沈燕 ..... 512

### 论著

#### 原始研究

机械瓣置换术后妊娠妇女妊娠期间全程服用

华法林对儿童体格及智力发育的影响初探  
蒋露 杨凡 李永波 朱喜亮 肖锡俊 ..... 516

门诊规范化管理对老年冠心病患者预后的影响

吴锦晖 孙春丽 张绍敏 任晓晖 杨玲 李君 张俊 ..... 520

良性前列腺增生症与代谢综合征的相关性研究

林秀芳 杨茗 董碧蓉 ..... 524

新一代罗康全整合型血糖仪的准确度分析

王芳 吕丽芳 王椿 杨阔峙 何利平 刘关键 陈大伟  
钟莉 陈利鸿 田浩明 周健 贾伟平 冉兴无 ..... 527

湖南省2000~2008年乡镇卫生院基于DEA-Malmquist指数

模型的动态效率分析  
陈小玲 刘英 王小万 阳历 ..... 532

重庆地区小学生艾森克人格问卷调查及影响因素分析

王婷 李苹 李凌竹 窦贵旺 ..... 536

#### 二次研究

医学伦理学学科、功能与发展之一：

中外医学伦理学文献计量比较研究

蒋兰慧 沈建通 李幼平 邓绍林 吴泰相 陈宝清 谢之易  
秦超毅 于志渊 秦川 黄进 刘雪梅 李瑛 姜洁 ..... 542

青春期摄入豆类食品对女性乳腺癌发病影响的系统评价 赵 阳 潘建红 张立力 .....	550
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与高血压相关性的系统评价 阎静江 李 璞 .....	557
白细胞介素-6基因174G/C多态性与缺血性脑卒中风险相关性的Meta分析 黎炳护 张莉莉 尹延伟 皮 燕 杨清武 方传勤 高长超 王景周 李敬诚 .....	563
尤瑞克林治疗急性缺血性脑卒中随机对照试验的系统评价 张灿飞 陶文丹 刘 鸣 王德任 .....	570
经皮冠脉介入术后双联抗血小板治疗时限的系统评价 巴·巴音斯勒玛 马依彤 于子翔 杨毅宁 马 翔 李晓梅 谢 翔 .....	577
昂丹司琼预防椎管内使用阿片类药物所致瘙痒的系统评价 杜 宇 柳 慧 林雪梅 .....	583
斑蝥酸钠维生素B <sub>6</sub> 注射液联合化疗治疗非小细胞肺癌的系统评价 盛 蕾 李 岩 陈健鹏 .....	589
压膜保持器与Hawley保持器正畸保持效果的系统评价 焦 鑫 田金徽 杨克虎 葛振林 .....	596
国内益生菌制剂治疗肠易激综合征临床疗效的Meta分析 姚 莉 付 玲 赵生俊 .....	602
中医药治疗上气道咳嗽综合征疗效的系统评价 樊 涛 张 宇 蒋洪丽 闵 婕 王 科 周 维 毛 兵 .....	608
<b>方法学研究</b>	
人群影响指标的概念及应用 赵 磊 崔晓晨 葛芳君 王 朴 郭 毅 .....	614
<b>更正</b> .....	588

本期英文总审校：张鸣明、万 鹏、刘婷兰、Mike Clarke  
本期方法学总审校：李 静、刘关键、吴泰相

[期刊基本参数] CN 51-1656/R\*2001\*m\*16\*128\*zh+en\*p\*¥25.00\*1200\*112\*2012-5

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 12 No. 5 Serial No. 112

May 25, 2012

## 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: 86-28-85422095  
Fax: 86-28-85422253  
E-mail: cjebm@263.net  
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

LIU Ming, HU Da-yi, David Moher,  
Gordon Guyatt, J A Muir Gray,  
Mike Clarke, Parminder Raina

## Managing Editor

DU Liang

## Executive Member of Editorial Board

ZHANG Ming-ming

## Executive Editors

DU Liang

## Printing

Chengdu Fusheng Limited Company

## Postal code

62-245

## Subscription rate

Each issue \$ 25.00, Annual \$ 300.00

ISSN 1672-2531 CN 51-1656/R

Copyright © 2012 by Editorial Board of  
Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

All articles published represent the opinions  
of the authors

## CONTENTS IN BRIEF

### Evidence-Based Health Policy-Making

Development of Health Decision Support System (HDSS) in Canada and  
its Enlightenments to China

HU Hong-pu, DAI Tao, GAO Xing ..... 495

Evidence-Based Research on NHS Performance Assessment and  
the Enlightenment to China

LAN Tian, SUN Niu-yun ..... 499

### Earthquake Medical Rescue

Lessons Learnt from Wenchuan Earthquake: Performance Evaluation for  
Treatment of Critical Injuries in Extremely-hit Areas after Great  
Earthquake

JIANG Jie, LI You-ping, HUANG Xiao-lin, LI Bing, SU Lin, ZHONG Da-ke,  
SHI Cheng-hu, LI Ming-xu, SHAN Juan, CHEN Yin ..... 504

Comparative Analysis on the Characteristics of Casualties Medical  
Evacuation in Wenchuan and Yushu Earthquakes

LIU Xu, ZHANG Lu-lu, LIU Yuan, KANG Peng, SHEN Yan ..... 512

### Articles

#### Original Articles

Preliminary Observation on the Impact of Pregnant Women Taking  
Warfarin after Mechanical Valve Replacement on Children's  
Physical and Mental Development

JIANG Lu, YANG Fan, LI Yong-bo, ZHU Xi-liang, XIAO Xi-jun ..... 516

Effects of Normalization Management on Prognosis in Elderly Patients  
with Coronary Artery Disease

WU Jin-hui, SUN Chun-li, ZHANG Shao-min, REN Xiao-hui, YANG Ling,  
LI Jun, ZHANG Jun ..... 520

Correlation between Benign Prostatic Hyperplasia and Metabolic Syndrome

LIN Xiu-fang, YANG Ming, DONG Bi-rong ..... 524

Accuracy of Newer-generation Home Blood Glucose Meter in Patients with  
IGR and Newly-diagnosed Type 2 Diabetes Mellitus

WANG Fang, LV Li-fang, WANG Chun, YANG Yan-zhi, HE Li-ping,  
LIU Guan-jian, CHEN Da-wei, ZHONG Li, CHEN Li-hong,  
TIAN Hao-ming, ZHOU Jian, JIA Wei-ping, RAN Xing-wu ..... 527

Dynamic Efficiency Analysis Based on the DEA-Malmquist Index of the  
Data from 2000 to 2008 for Township Hospitals of Hunan Province

CHEN Xiao-ling, LIU Ying, WANG Xiao-wan, YANG Li ..... 532

Investigation with Eysenck Personality Questionnaire and the Influencing  
Factors on Chongqing Pupils

WANG Ting, LI Ge, LI Ling-zhu, DOU Gui-wang ..... 536

**Review Articles**

**Medical Ethics: Subject, Function, and Trends:**

**A Comparative Study of Medical Ethics in Chinese and English Bibliometric**

JIANG Lan-hui, SHEN Jian-tong, LI You-ping, DENG Shao-lin, WU Tai-xiang, CHEN Bao-qing,  
XIE Zhi-yi, QIN Chao-yi, YU Zhi-yuan, QIN Chuan, HUANG Jin, LIU Xue-mei, LI Yan, JIANG Jie ..... 542

**Soy Foods Intake in Adolescence and the Risk of Breast Cancer: A Systematic Review**

ZHAO Yang, PAN Jian-hong, ZHANG Li-li ..... 550

**Correlation between OSAHS and Hypertension: A Systematic Review**

YAN Jing-jiang, LI Ying ..... 557

**Correlation between Interleukin-6 174G/C Polymorphism and Ischemic Stroke: A Meta-Analysis**

LI Bing-hu, ZHANG Li-li, YIN Yan-wei, PI Yan, YANG Qing-wu, FANG Chuan-qin, GAO Chang-yue,  
WANG Jing-zhou, LI Jing-cheng ..... 563

**Efficacy and Safety of Human Urinary Kallidinogenase Injection for Acute Ischemic Stroke: A Systematic Review**

ZHANG Can-fei, TAO Wen-dan, LIU Ming, WANG De-ren ..... 570

**Optimal Duration of Dual Antiplatelet Therapy in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention:  
A Meta-Analysis**

BA Bayinsilema, MA Yi-tong, YU Zi-xiang, YANG Yi-ning, MA Xiang, LI Xiao-mei, XIE Xiang ..... 577

**Effects of Prophylactic Ondansetron for Preventing Intrathecal Opioid-induced Pruritus: A Systematic Review**

DU Yu, LIU Hui, LIN Xue-mei ..... 583

**Disodium Cantharidinate and Vitamin B<sub>12</sub> Injection plus Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer:  
A Systematic Review**

SHENG Lei, LI Yan, CHEN Jian-peng ..... 589

**Clinical Effectiveness of Vacuum-Formed versus Hawley Retainers: A Systematic Review**

JIAO Xin, TIAN Jin-hui, YANG Ke-hu, GE Zhen-lin ..... 596

**Probiotic Agents for the Treatment of Irritable Bowel Syndrome in China: A Meta-Analysis**

YAO Li, FU Ling, ZHAO Sheng-jun ..... 602

**Traditional Chinese Medicine in Treating Upper Airway Cough Syndrome: A Systematic Review**

FAN Tao, ZHANG Yu, JIANG Hong-li, MIN Jie, WANG Ke, ZHOU Wei, MAO Bing ..... 608

**Methodology**

**Definition and Application of Population Impact Measures**

ZHAO Lei, CUI Xiao-chen, GE Fang-jun, WANG Pu, GUO Yi ..... 614