

- 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9月第12卷第9期  
Vol.12 No.9 September 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9期 总第116期

2012年9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：cjbem@263.net  
网址：http://www.cjbem.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  
汪洋

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

美英加澳急诊专科医师培养模式比较研究

余中光 陈校云 李祥文 朱雅兰 李战国 张国强..... 1035

### 论著

#### 原始研究

手术对脊柱转移性肿瘤患者晚期生命质量的影响

吴娟 郑伟 吴志鹏 胡晓媛 郭强 肖建如..... 1041

焦虑抑郁情绪对烧伤后血小板5-羟色胺水平、血小板计数和  
细胞因子的影响

吴孝革 王东 陈忠伦 宋中金 孙充洲 肖晓兰 何友德  
王才明 孙学礼..... 1047

左向右分流型先天性心脏病患儿红细胞的携氧能力研究

杨秩男 董湘玉 于牧 倪倩 沈阳 乐高钟..... 1052

消化医师循证医学实践情况及其相关因素调查

汪安江 谢勇 郑雪莲 洪军波 舒徐 吕农华..... 1056

#### 二次研究

CYP2C19\*2、\*3基因多态性与氯吡格雷临床疗效

相关性的系统评价  
杨莉萍 谢婧 刘瑶 胡欣..... 1063

血管紧张素转换酶基因多态性与2型糖尿病肾病

相关性的Meta分析  
左彦方 龙爱梅 黄晓青 沈明静..... 1071

抗聚丝蛋白抗体诊断类风湿性关节炎的Meta分析

汪泽皓 穆康 杨锐 田金徽 杨克虎..... 1076

老年人健康自评影响因素及人群归因危险度的  
系统评价

杨艾 许立 李婷 杨茗 董碧蓉 刘关键 吴红梅..... 1083

后颅窝减压及硬膜成形术与单纯后颅窝减压术比较

治疗I型Chiari畸形效果的Meta分析  
张豆豆 陈海锋 黄思庆 郝德 任海波 汤俊佳..... 1090

SLIPA喉罩和气管插管应用于腹腔镜胆囊切除术气道管理  
安全性和有效性的Meta分析

李平 杜宇 王健..... 1098

持续气道正压通气或上呼吸道手术治疗对合并阻塞性睡眠呼吸暂停冠心病患者 预后影响的系统评价 王少丽 史大卓 王承龙.....	1105
经皮冠状动脉介入术前他汀治疗预防围手术期患者心肌梗死效果的Meta分析 马宝新 李 花 刘现亮 吴绥生.....	1110
冠状动脉旁路移植术治疗冠心病合并糖尿病患者有效性和安全性的Meta分析 李俊红 艾克拜尔 Kamran Y Inamdar 木拉提.....	1116
甘氨双唑钠对食管癌放射治疗增敏作用的Meta分析 米登海 任维维 田金徽 李 征 杨克虎 徐 松.....	1122
促排卵治疗与卵巢癌发生风险关系的系统评价 何 帆 甘晓玲 胡丽娜.....	1129
黄葵胶囊治疗IgA肾病疗效和安全性的系统评价 蒋易容 张紫媛 文 集 李 青 张程琬 谢席胜 樊均明.....	1135

## 方法学研究

R软件Metafor程序包在Meta分析中的应用 董圣杰 曾宪涛 郭 毅.....	1141
国内护理领域系统评价/Meta分析的方法学与报告质量评价 靳英辉 马恩婷 花 巍 窦昊颖.....	1148

## 实践与交流

2009~2010年某县参合农民因疾病和死亡外因住院原因分析 陈小玲 刘丽杭.....	1156
--	------

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\*124\*zh+en\*p\*¥25.00\*1200\*116\*2012-09

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 12 No. 9 Serial No. 116

September 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

WANG Yang

## 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

Emergency Physician Training Model of the United States,  
the United Kingdom, Canada and Australia:

A Comparative Study

YU Zhong-guang, CHEN Xiao-yun, LI Xiang-wen, ZHU Ya-lan,

LI Zhan-guo, ZHANG Guo-qiang ..... 1035

### Articles

#### Original Articles

Influence of Spinal Surgery on Quality of Life of Patients with  
Late-Period Spinal Metastatic Tumor

WU Juan, ZHENG Wei, WU Zhi-peng, HU Xiao-yuan, GUO Qiang,

XIAO Jian-ru ..... 1041

Anxiety-Depression Influence on Serum TNF- $\alpha$ , IL-6, Platelet 5-HT  
Level and Blood Platelet Count of Patients with Burn Injury

WU Xiao-ping, WANG Dong, CHEN Zhong-lun, SONG Zhong-jin,

SUN Chong-zhou, XIAO Xiao-lan, HE You-de, WANG Cai-ming,

SUN Xue-li ..... 1047

Study on Oxygen Carrying Capacity of Red Blood Cell in Children with  
Congenital Left-to-Right Shunt

YANG Yi-nan, DONG Xiang-yu, YU Mu, NI Qian, SHEN Yang,

LE Gao-zhong ..... 1052

Survey on Gastroenterologists' Evidence-Based Medicine Practice and  
Relevant Factor

WANG An-jiang, XIE Yong, ZHENG Xue-loian, HONG Jun-bo,

SHU Xu, LV Nong-hua ..... 1056

#### Review Articles

Correlation between the Genetic Polymorphism of CYP2C19\*2, \*3 and  
the Clinical Efficacy of Clopidogrel: A Systematic Review

YANG Li-ping, XIE Jing, LIU Yao, HU Xin ..... 1063

Correlation of Angiotensin-I Converting Enzyme Gene Insertion (I),  
Deletion (D) Polymorphism and Type 2 Diabetic Nephropathy:

A Meta-Analysis

ZUO Yan-fang, LONG Ai-mei, HUANG Xiao-qing, SHEN Ming-jing ..... 1071

Diagnosis of Rheumatoid Arthritis by Antifilaggrin Autoantibodies:  
A Meta-Analysis

WANG Ze-hao, YI Kang, YANG Rui, TIAN Jin-hui, YANG Ke-hu ..... 1076

Population Attributed Risk Proportion Associated with Poor Self-Rated  
Health in the Elderly: A Systematic Review

YANG Ai, XU Li, LI Ting, YANG Ming, DONG Bi-rong, LIU Guan-jian,

WU Hong-mei ..... 1083

<b>Comparison of Posterior Fossa Decompression with and without Duraplasty for Surgical Treatment of Chiari Malformation Type I: A Meta-Analysis</b>	
<i>ZHANG Dou-dou, CHEN Hai-feng, HUANG Si-qing, HAO De, REN Hai-bo, Tang Jun-jia</i>	1090
<b>Safety and Effectiveness of SLIPA versus Endotracheal Tube for Intraoperative Airway Management during Laparoscopic Cholecystectomy Surgery: A Meta-Analysis</b>	
<i>LI Ping, DU Yu, WANG Jian</i>	1098
<b>Prognostic Effects of Obstructive Sleep Apnea Treated with Continuous Positive Airway Pressure or Upper Airway Surgery on Coronary Heart Disease: A Systematic Review</b>	
<i>WANG Shao-li, SHI Da-zhuo, WANG Cheng-long</i>	1105
<b>Effectiveness of Statins Pretreatment in Patients before Percutaneous Coronary Intervention: A Meta-Analysis</b>	
<i>MA Bao-xin, LI Hua, LIU Xian-liang, WU Sui-sheng</i>	1110
<b>Effectiveness and Safety of Coronary Artery Bypass Grafting versus Percutaneous Coronary Intervention for Coronary Heart Disease Combined with Diabetic Mellitus: A Meta-Analysis</b>	
<i>LI Jun-hong, AIKEBAER, KY Inamdar, MULA-Ti</i>	1116
<b>Effectiveness and Safety of Radiosensitizer Metronidazole Amino Acidum Natrium for Esophagus Carcinoma: A Meta-Analysis</b>	
<i>MI Deng-hai, REN Wei-wei, TIAN Jin-hui, LI Zheng, YANG Ke-hu, XU Song</i>	1122
<b>Ovulation Induction and Risk of Ovarian Cancer: A Systematic Review</b>	
<i>HE Fan, GAN Xiao-ling, HU Li-na</i>	1129
<b>Effects of Okra Capsule for IgA Nephropathy: A Systematic Review</b>	
<i>JIANG Yi-rong, ZHANG Zi-yuan, WEN Ji, LI Qing, ZHANG Cheng-long, XIE Xi-sheng, FAN Jun-ming</i>	1135
<b>Methodology</b>	
<b>Application of Metafor Package in R Software</b>	
<i>DONG Sheng-jie, ZENG Xian-tao, GUO Yi</i>	1141
<b>Reporting and Methodological Quality of Systematic Reviews and Meta-Analyses in Nursing Field in China</b>	
<i>JIN Ying-hui, MA En-ting, HUA Wei, DOU Hao-ying</i>	1148
<b>Practice and Communication</b>	
<b>Analysis of Peasants' Hospitalization Due to External Causes of Illness and Death in a County from 2009 to 2010</b>	
<i>CHEN Xiao-ling, LIU Li-hang</i>	1156