

- 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[®]

ZHONGGUO XUNZHENG YIXUE ZAZHI

**Chinese Journal of
Evidence-Based Medicine**

2016年2月第16卷第2期
Vol.16 No.2 February 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2期 总第157期

2016年2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

- 社区产ESBLs大肠埃希菌泌尿系感染的危险因素分析
陈夏容, 张华平, 曾秀玉, 黄东红, 潘少敏 125

二次研究

- 我国临床实践指南中影像诊断推荐意见的现状调查
裴彩侠, 王梦书, 李乐, 张红霞, 李瑞, 常晓楠, 王寅中, 杜亮,
杨克虎, 雷军强, 陈耀龙 130
- 基于EQ-5D量表的中国疾病人群生命质量系统评价
周挺, 官海静, 刘国恩, 马爱霞 135
- 椎弓根螺钉经伤椎与跨伤椎短节段内固定治疗
胸腰椎骨折疗效的Meta分析
熊为, 刘家国, 罗斌, 张劲松, 赵猛, 张超 143
- 关节镜下前交叉韧带重建保留与不保留残端
临床疗效比较的Meta分析
陈均源, 杨杰, 李劫若, 王华军, 罗斯敏, 查振刚 153
- 镜像疗法改善截肢患者幻肢感及幻肢痛疗效的系统评价
王凤怡, 张嘉祺, 张梦杰, 刘沙鑫, 张仁刚, 杨永红 160
- 脑卒中偏瘫患者早期运动疗法康复效果的系统评价
刘春英, 郭毅, 杨欢, 刘森, 李菲, 彭蕾 166
- 不同干预措施预防罗库溴铵注射相关疼痛/缩肢反应
有效性的Meta分析
张永强, 时娟, 李鑫, 郑宏, 王江 172
- 依从性治疗对精神疾病患者服药依从性及临床效果的
系统评价
何梅, 杨冰香, 陈晓莉 183
- EGFR-TKI与化疗比较一线治疗晚期非小细胞肺癌
有效性和安全性的系统评价
李向莲, 唐雪莉, 李幼平, 李萃萃, 张小红 191
- 腹腔镜与开腹手术治疗早期宫颈癌疗效与安全性的
Meta分析
杨丽, 马彩玲, 赵骏达, 赵玲赤, 叶远征 200
- 曲前列尼尔治疗肺动脉高压临床疗效的系统评价
赵宏林, 姚亮, 张兴道 212

方法学

剂量-反应Meta分析之灵活幂函数多项式在模型中的应用 徐畅, 邝心颖, 张超, 牛玉明	219
剂量反应关系Meta分析的模型选择及分析流程 黄育北, 李卫芹, 席波, 荣莹, 宋丰举, 陈可欣	223
结构方程模型在Meta分析中的应用之固定效应模型 桂裕亮, 张超, 徐畅, 彭乐, 左红霞, 杨元君, 牛玉明	229
循证决策软件Onehealth的基本理论方法及应用现状 黄璨, 赵琨, 肖月, 周思园, 刘爱忠	235
单病例随机对照试验的设计和评价方法 陈新林, 李海文, 刘凤斌, 李先涛, 侯政昆, 莫传伟, 徐谦	242

实践与交流

血尿患者诊断的循证实践 张绍敏, 刘洋, 伍兵, 黄娟, 吴锦晖	246
---	-----

Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 16 No. 2 Serial No. 157

February 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

Risk Factors Analysis of Community-acquired Urinary Tract Infections Caused by Extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli*

CHEN Xia-rong, ZHANG Hua-ping, ZENG Xiu-yu, HUANG Dong-hong,

PAN Shao-min 125

Review Articles

Recommendations on Imaging Diagnosis in Chinese Clinical Practice

Guidelines: A Cross-sectional Study

PEI Cai-xia, WANG Meng-shu, LI Le, ZHANG Hong-xia, LI Rui,

CHANG Xiao-nan, WANG Yin-zhong, DU Liang, YANG Ke-hu,

LEI Jun-qiang, CHEN Yao-long 130

Health-Related Quality of Life for Disease Population in China based on EQ-5D: A Systematic Review

ZHOU Ting, GUAN Hai-jing, Gordon G. LIU, MA Ai-xia 135

At the Fracture Level versus Cross the Fracture Level Short-segment

Pedicle Screw Fixation for Thoracolumbar Fractures: A Meta-analysis

XIONG Wei, LIU Jia-guo, LUO Bin, ZHANG Jin-song, ZHAO Meng,

ZHANG Chao 143

Efficacy of Remnant-preserving Anterior Cruciate Ligament Reconstruction

versus Standard Anterior Cruciate Ligament Reconstruction by

Arthroscopy: A Meta-analysis

CHEN Jun-yuan, YANG-jie, LI Jie-ruo, WANG Hua-jun, LUO Si-min,

ZHA Zhen-gang 153

Efficacy of Mirror Therapy for Phantom Limb Sensation and Phantom

Limb Pain in Amputee: A Systematic Review

WANG Feng-yi, ZHANG Jia-qi, ZHANG Meng-jie, LIU Sha-xin,

ZHANG Ren-gang, YANG Yong-hong 160

Efficacy of Early Physical Rehabilitation for Stroke-induced Hemiplegia:

A Systematic Review

LIU Chun-ying, GUO Yi, YANG Huan, LIU Miao, LI Fei, PENG Lei 166

Efficacy of Different Interventions in Preventing Rocuronium-induced

Injection Pain or Withdrawal Movements: A Meta-analysis

ZHANG Yong-qiang, SHI Juan, LI Xin, ZHENG Hong, WANG Jiang 172

Effects of Adherence Therapy on Improving Medication Adherence and

Clinical Outcomes in Patients with Psychosis: A Systematic Review

HE Mei, YANG Bing-xiang, CHEN Xiao-li 183

Efficacy and Safety of EGFR-TKIs versus Chemotherapy as

the First Line Treatment for Patients with Advanced

Non-small Cell Lung Cancer: A Systematic Review

LI Xiang-lian, TANG Xue-li, LI You-ping, LI Cui-cui, ZHANG Xiao-hong 191

Effectiveness and Safety of Laparoscopy Operation versus Laparotomy for Early Stage Cervical Cancer: A Meta-analysis	
<i>YANG Li, MA Cai-ling, ZHAO Jun-da, ZHAO Ling-chi, YE Yuan-zheng</i>	200
Clinical Effects of Treprostinil for Pulmonary Arterial Hypertension: A Systematic Review	
<i>ZHAO Hong-lin, YAO Liang, ZHANG Xin-dao</i>	212

Methodology

How to Conduct Dose-response Meta-analysis: the Application of Flexible Polynomial Function	
<i>XU Chang, KWONG Joey S.W, ZHANG Chao, NIU Yu-Ming</i>	219
Model Selection and Statistical Process of Meta-analysis of Dose-response Data	
<i>HUANG Yu-bei, LI Wei-qin, XI Bo, RONG Ying, SONG Feng-ju, CHEN Ke-xin</i>	223
Application of Structural Equation Model in the Meta-analysis: Fixed Effects Model	
<i>GUI Yu-liang, ZHANG Chao, XU Chang, PENG Le, ZUO Hong-xia, YANG Yuan-jun, NIU Yu-ming</i>	229
Basic Theory and Methods and Application of Onehealth Software for Evidence-based Decision-making	
<i>HUANG Can, ZHAO Kun, XIAO Yue, ZHOU Si-yuan, LIU Ai-zhong</i>	235
Design and Data Analysis Methods of N-of-1 Trials	
<i>CHEN Xin-lin, LI Hai-wen, LIU Feng-bin, LI Xian-tao, HOU Zheng-kun, MO Chuan-wei, XU Qian</i>	242

Practice and Communication

Evidence-Based Diagnosis for an Elderly Patient with Hematuria	
<i>ZHANG Shao-min, LIU Yang, WU Bing, HUANG Juan, WU Jin-hui</i>	246



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2月 出版 邮发代号 62-245 国内统一刊号 CN 51-1656/R 定价 30.00 元