

- 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**

2015年6月第15卷第6期
Vol.15 No.6 June 2015



中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊 2001年6月创刊

第15卷 第6期 总第148期

2015年6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
传真：(028) 85422052
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
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
2015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

- 危重患者导管相关性尿路感染病原菌特征分析
何超, 刘钰琪, 李纪文, 戴仲秋, 朱丽娜, 谢轶, 陈知行, 康梅 621
- γ -干扰素释放分析试验(TB-IGRA)在藏族
结核病诊断中的价值
张林, 刘萍, 林晶, 陈月洁, 吴微奇, 周卫东 625
- 浙江省嘉兴市慢性阻塞性肺疾病的流行病学调查
及危险因素分析
吕晓东, 陈文宇, 刘加良, 杨琪, 方志仙, 庄延兵, 张影清,
金号令, 孙军浩 628

二次研究

- BMP-4基因T538C多态性与非综合征性唇腭裂相关性的
Meta分析
刘鲁亮, 郭福林, 顾博宇 633
- 血管内皮生长因子基因936C/T多态性与子痫前期相关性的
Meta分析
贺艺, 何子奇, 刘菊芳, 原瑞霞, 左红霞, 翁鸿 639
- 闭式引流联合胸膜固定术与单纯闭式引流比较治疗自发性气胸
效果的Meta分析
王立伟, 李爽, 张瑜, 魏宁, 马敏杰, 韩彪 646
- 单髁关节置换术与全膝关节置换术比较治疗单间室骨关节炎
疗效的Meta分析
徐彬, 裴福兴, 马俊, 谢锦伟, 谢小伟, 姚欢, 岳辰 652
- 骨髓间充质干细胞移植治疗缺血性脑卒中疗效和安全性的
Meta分析
刘超, 吴海琴, 严璞, 赵嘉欣, 高震, 李鹏, 张萌 659
- 血浆置换治疗肝衰竭临床疗效和安全性的Meta分析
程芝灵, 孙桂香, 林辉, 卢尧, 周榆, 文爱清 664
- ACEI/ARB治疗舒张性心力衰竭疗效及安全性的系统评价
何倩雯, 冯英, 文印究, 周游, 王扬淦 672
- 麦考酚钠肠溶片与吗替麦考酚酯用于肾移植
术后有效性与安全性的Meta分析
卢克鹏, 张晶, 林立敏, 刘倩, 宋洪涛 681

热化放三联疗法治疗直肠癌有效性和安全性的系统评价 李征, 米登海, 杨克虎, 曹农, 田金徽, 马彬, 拜争刚	687
预注地佐辛预防依托咪酯所致肌阵挛疗效和安全性的系统评价 龙霞, 吴斌, 徐琰	693
光动力疗法治疗寻常痤疮疗效和安全性的系统评价 陆梦婷, 王恒, 吴剑波	699
施万细胞治疗大鼠创伤性脊髓损伤的Meta分析 卢腾, 刘超, 董军, 陆梦, 康健, 贺西京	705
中国农村糖尿病防治卫生技术的文献调查与分析 胡萍, 唐晓君, 杨雪巍, 冯丹, 邱景富, 赵勇, 尹岭, 张帆	713

方法学

《中国万古霉素治疗药物监测指南》推荐意见的外审调查 陈恳, 王琪, 陈耀龙, 翟所迪	719
基本药物证据循证评价质量评价工具背景研究之一: 基于随机对照试验系统评价的 方法学质量评价工具 杨宗霞, 李筱1, 王莉, 李幼平, 唐雪莉	723
国内外戒烟临床随机对照试验结局指标报告文献分析 刘朝, 吴远, 杨金生, 齐淑兰, 王莹莹	730
应用R软件rmeta程序包实现Meta分析 原瑞霞, 张超, 罗乐, 曾宪涛, 牛玉明	735
整群随机试验的设计、统计分析方法及应用 陈新林, 莫传伟, 徐谦, 刘凤斌, 侯政昆, 丘振文, 李先涛	741

Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 15 No. 6 Serial No. 148

June 25, 2015

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
Fax: 86-28-85422052
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 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 © 2015 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

Characteristics of the Pathogens Causing Catheter-associated Urinary Tract Infection in Critically Ill Patients

HE Chao, LIU Yu-qi, LI Ji-wen, DAI Zhong-Qiu, ZHU li-Na, XIE Yi,
CHEN Zhi-Xing, KANG Mei

621

Diagnostic Value of Interferon- γ Release Assay (TB-IGRA) for Tuberculosis in the Tibetan

ZHANG Lin, LIU Ping, LIN Jing, CHEN Yue-jie, WU Wei-qi,
ZHOU Wei-dong

625

An Epidemiological Survey and Risk Factors Analysis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Jiaxing City of Zhejiang Province

LV Xiao-dong, CHEN Wen-yu, LIU Jia-liang, YANG Qi, FANG Zhi-xian,
ZHUANG Yan-bing, ZHANG Ying-qing, JIN Hao-ling, SUN Jun-hao

628

Review Articles

Association between the T538C Polymorphism in Bone Morphogenetic Protein 4 and the Risk of Non-syndromic Cleft Lip with or without Cleft Palate: A Meta-analysis

LIU Lu-liang, GUO Fu-lin, Gu Bo-yu

633

Association between 936C/T Polymorphism in VEGF Gene and Preeclampsia Risk: A Meta-Analysis

HE Yi, HE Zi-qi, LIU Ju-fang, Yuan Rui-xia, ZUO Hong-xia, WENG Hong

639

Effects of Closed Thoracic Drainage versus Closed Thoracic Drainage and Pleurodesis for Spontaneous Pneumothorax: A Meta-analysis

WANG Li-wei, LI Shuang, ZHANG Yu, WEI Ning, MA Min-jie, HAN Biao

646

Effects of Unicompartmental Keen Arthroplasty versus Total Keen Arthroplasty for Unicompartmental Osteoarthritis: A Meta-analysis

XU Bin, PEI Fu-xing, MA Jun, XIE Jin-wei, XIE Xiao-wei, YAO Huan,
YUE Chen

652

Efficacy and Safety of Bone Mesenchymal Stem Cells Transplantation for Ischemic Stroke: A Systematic Review

LIU Chao, WU Hai-qin, YAN Pu, ZHAO Jia-xin, GAO Zhen, LI Peng,
ZHANG Meng

659

Efficacy and Safety of Plasma Exchange for Chronic Liver Failure: A Meta-analysis

CHENG Zhi-ling, SUN Gui-xiang, LIN Hui, LU Yao, ZHOU Yu,
WEN Ai-qing

664

Efficacy and Safety of ACEI/ARB for Patients with Diastolic Heart Failure: A Systematic Review	
<i>HE Qian-wen, FENG Ying, WEN Yin-xian, ZHOU You, WANG Yang-gan</i>	672
Efficacy and Safety of Enteric-coated Mycophenolate Sodium versus Mycophenolate Mofetil in Renal Transplant Recipients: A Meta-analysis	
<i>LU Ke-peng, ZHANG Jing, LIN Li-min, LIU Qian, SONG Hong-tao</i>	681
Efficacy and Safety of Hyperthermo-Chemo-Radiotherapy for Rectal Cancer: A Systematic Review	
<i>LI Zheng, MI Deng-hai, YANG Ke-hu, CAO Nong, TIAN Jin-hui, MA Bin, BAI Zheng-gang</i>	687
I.V. Infusion of Dezocine before Etomidate Administration for Myoclonus of Prevention Caused by Etomidate: A Systematic Review	
<i>LONG Xia, WU Bin, XU Ting</i>	693
Efficacy and Safety of Photodynamic Therapy for Acne Vulgaris: A Systematic Review	
<i>LU Meng-ting, WANG Heng, WU Jian-bo</i>	699
Effect of Schwann Cells Transplantation in the Treatment of Traumatic Spinal-cord Injury in Rats: A Meta-Analysis	
<i>LU Teng, LIU Chao, DONG Jun, LU Meng, KANG Jian, HE Xi-jing</i>	705
Literature Investigation and Analysis of the Health Technologies on Diabetes Prevention and Management in Rural China	
<i>HU Ping, TANG Xiao-jun, YANG Xue-wei, FENG Dan, QIU Jing-fu, ZHAO Yong, YIN Ling, ZHANG Fan</i>	713

Methodology

Chinese Practice Guideline for Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin: Recommendations External Review	
<i>CHEN Ken, WANG Qi, CHEN Yao-long, ZHAI Suo-di</i>	719
Background Research for the Decision Support Tool of Evidence-Based Evaluation for Essential Medicines: 1. Overview of Quality Assessment Tools for Systematic Review of Randomized Controlled Trials	
<i>YANG Zong-xia, LI Xiao, WANG Li, LI You-ping, TANG Xue-li</i>	723
Literature Analysis of the Reporting of Outcome Measurements in Randomized Controlled Trials of Smoking Cessation	
<i>LIU Zhao, WU Yuan, YANG Jin-sheng, QI Shu-lan, WANG Ying-ying</i>	730
Performing Meta-analysis Using rmeta Package in R Software	
<i>YUAN Rui-xia, ZHANG Chao, LUO Le, ZENG Xian-tao, NIU Yu-ming</i>	735
Cluster Randomized Trials: Design, Statistical Analysis Methods and Application	
<i>CHEN Xin-lin, MO Chuan-wei, XU Qian, LIU Feng-bin, HOU Zheng-kun, QIU Zhen-wen, LI Xian-tao</i>	741



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 253155

2015年6月 出版 邮发代号 62-245 国内统一刊号 CN 51-1656/R 定价 30.00/元