

- 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、三和四届中国精品科技期刊
- 2016年百种中国杰出学术期刊

ISSN 1672-2531  
CN 51-1656/R



Q K 1 8 2 3 4 2 3



# 中国循证医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO XUNZHENG YIXUE ZAZHI

Chinese Journal of  
Evidence-Based Medicine

2018年5月第18卷第5期  
Vol.18 No.5 May 2018



# 中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊

2001年6月创刊

第18卷 第5期

2018年5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  
2018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

### 肝癌筛查卫生技术评估

#### 肝癌筛查相关卫生技术评估

石菊芳，赵琨，曲春枫，韩优莉，赵建军，代敏 ..... 397

#### 中国人群肝癌所致 DALYs 疾病负担：1990 ~ 2016 年长期分析 及预测

冉建朝，王乐，张玥，朱娟，黄佳文，白方舟，赵建军，韩优莉，  
曲春枫，代敏，朱琳，石菊芳 ..... 401

#### 中国肝癌及相关疾病状态健康效用值及失能权重研究的系统评价

黄佳文，朱娟，黄慧瑶，王宇婷，白方舟，韩优莉，曲春枫，代敏，  
毛阿燕，石菊芳 ..... 410

#### 肝癌筛查技术准确性的 Meta 分析

严永锋，王宇婷，朱陈，朱健，樊春笋，白方舟，陆健泉，杜灵彬，  
任建松，赵建军，陈陶阳，曲春枫，石菊芳 ..... 418

#### 基于启东的中国农村原发性肝癌发病危险因素及高危人群 筛选分析的队列研究

樊春笋，朱健，王宇婷，季沈杰，严永锋，陆健泉，陈陶阳，  
曲春枫 ..... 428

#### 中国肝癌患者 2002 ~ 2011 年日均医疗费用趋势分析：

多中心回顾性调查  
张业繁，郭兰伟，白方舟，黄振，黄慧瑶，刘成成，赵建军，石菊芳，代敏，  
城市癌症早诊早治项目卫生经济学评价工作组 ..... 434

#### 中国肝癌筛查卫生经济学研究的系统评价

白方舟，王乐，王宇婷，黄慧瑶，刘成成，朱娟，任建松，赵建军，  
韩优莉，曲春枫，代敏，石菊芳 ..... 442

## 论 著

### 原始研究

#### 中国医学科学院阜外医院 2013 ~ 2016 年分离铜绿假单胞菌的分布 及耐药性分析

程军，耿洁，李峰，张思明，高小晶，张燕博，王飞燕 ..... 450

双上肢外展角度对车祸伤患者肝脏 CT 平扫图像质量的影响	454
蒲进, 王强, 夏春潮, 李真林	
四川大学临床医学研究生对导师职责履行的满意度调查分析	459
张琴, 邓宇, 程春燕, 李正赤	

## 二次研究

快速康复外科在胰十二指肠切除术中应用的有效性和安全性的 Meta 分析	463
董春禄, 樊文娟	
贝伐单抗联合 STUPP 方案治疗新诊断胶质瘤有效性和安全性的 Meta 分析	470
陈昭燕, 田方圆, 占美, 徐挺	
奥利司他治疗伴有心血管危险因素肥胖患者有效性和安全性的 Meta 分析	476
高乐, 柳京伯, 杨俊, 杨继春, 张岩, 陈敬, 郑丽英, 卢静, 韩晟, 孙凤	
手术与非手术治疗锁骨中段骨折的 Meta 分析	489
李浪, 陈龙, 邢飞, 项舟	

## 方法学研究

《中华护理杂志》发表 Meta 分析的质量评价	498
李玮彤, 陈宇婧, 丁欢, 徐蕴, 魏琦	

## 实践与交流

一站式检索工具在系统评价中的应用及效果评价	506
苏石, 翟中会, 刘华	
《中医药单用/联合抗生素治疗常见感染性疾病临床实践指南·小儿急性上呼吸道感染》编制说明	511
李立, 廖星, 戎萍, 刘全慧, 马融, 赵静, 谢雁鸣	

## 方法学

动物实验系统评价 /Meta 分析检索方法的介绍	515
唐晓宇, 李涵, 孙帝力, 牛佳兰, 朱敏, 李婧, 边天月, 尹心颖, 耿劲松, 赵霏, 刘雅莉, 刘霞, 马彬	

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 18 No. 5

May 25, 2018

## 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

### Liver cancer screening and health technology assessment

#### Liver cancer screening and health technology assessment in China

SHI Jufang, ZHAO Kun, QU Chunfeng, HAN Youli, ZHAO Jianjun, DAI Min ..... 397

#### Disability adjusted life years for liver cancer in China: trend analysis from

#### 1990 to 2016 and future prediction

RAN Jianchao, WANG Le, ZHANG Yue, ZHU Juan, HUANG Jiawen, BAI Fangzhou,  
ZHAO Jianjun, HAN Youli, QU Chunfeng, DAI Min, ZHU Lin, SHI Jufang ..... 401

#### Health utility score and disability weights of liver cancer and related diseases

#### in China: a systematic review

HUANG Jiawen, ZHU Juan, HUANG Huiyao, WANG Yuting, BAI Fangzhou,  
HAN Youli, QU Chunfeng, DAI Min, MAO Ayan, SHI Jufang ..... 410

#### The accuracy of screening technologies for liver cancer: a meta-analysis

YAN Yongfeng, WANG Yuting, ZHU Chen, ZHU Jian, FAN Chunsun, BAI Fangzhou,  
LU Jianquan, DU Lingbin, REN Jiansong, ZHAO Jianjun, CHEN Taoyang,  
QU Chunfeng, SHI Jufang ..... 418

#### Analysis of risk factors for primary liver cancer in rural China and high risk population identification: a cohort study in Qidong, China

FAN Chunsun, ZHU Jian, WANG Yuting, JI Shenjie, YAN Yongfeng, LU Jianquan,  
CHEN Taoyang, QU Chunfeng ..... 428

#### Daily medical expenditure for patients with liver cancer in China from 2002 to 2011: a multicenter retrospective survey

ZHANG Yefan, GUO Lanwei, BAI Fangzhou, HUANG Zhen, HUANG Huiyao,  
LIU Chengcheng, ZHAO Jianjun, SHI Jufang, DAI Min, on behalf of the Health  
Economics Evaluation Working Group, Cancer Screening Program in Urban  
China Project ..... 434

#### Economic evaluation of liver cancer screening in China: a systematic review

BAI Fangzhou, WANG Le, WANG Yuting, HUANG Huiyao, LIU Chengcheng, ZHU  
Juan, REN Jiansong, ZHAO Jianjun, HAN Youli,  
QU Chunfeng, DAI Min, SHI Jufang ..... 442

## Articles

### Original Articles

#### The distribution and drug-resistance of *pseudomonas aeruginosa* in Fuwai Hospital of Chinese Academy of Medical Sciences from 2013 to 2016

CHENG Jun, GENG Jie, LI Feng, ZHANG Siming, GAO Xiaojing, ZHANG Yanbo, WANG Feiyan ..... 450

#### Influence of the abduction angle of the double upper limbs on liver non-enhanced CT image quality in patients with vehicle accident

PU Jin, WANG qiang, XIA Chunchao, LI Zhenlin ..... 454

#### Satisfaction of the clinical medicine graduate students on tutor in Sichuan University: a survey analysis

ZHANG Qin, DENG Yu, CHENG Chunyan, LI Zhengchi ..... 459

### Review Articles

#### Efficacy and safety of application of enhanced recovery after pancreaticoduodenectomy surgery (ERAS): a meta-analysis

DONG Chunlu, FAN Wenjuan ..... 463

#### Efficacy and safety of bevacizumab combined with STUPP regimen for newly diagnosed glioblastoma: a meta-analysis

CHEN Zhaoyan, TIAN Fangyuan, ZHAN Mei, XU Ting ..... 470

#### Efficacy and safety of Orlistat for obese patients with cardiovascular risk: a meta-analysis

GAO Le, LIU Jingbo, YANG Jun, YANG Jichun, ZHANG Yan, CHEN Jing, ZHENG Liying, LU Jing, HAN Sheng, SUN Feng ..... 476

#### Efficacy and safety of operation versus non-operation for displaced midshaft clavicle fractures: a meta-analysis

LI Lang, CHEN Long, XING Fei, XIANG Zhou ..... 489

### Methodological Article

#### Quality assessment of meta-analyses published on *The Chinese Journal of Nursing*

LI Weitong, CHEN Yujing, DING Huan, XU Yun, WEI Qi ..... 498

## Practice and communication

#### Application and effect of one-stop search tool in systematic review

SU Shi, ZHAI Zhonghui, LIU Hua ..... 506

#### Drafting process of “Clinical practice guideline on traditional Chinese medicine alone or combined with antibiotics for patients with acute upper respiratory infection in children”

LI Li, LIAO Xing, RONG Ping, LIU Quanhui, MA Rong, ZHAO Jing, XIE Yanming ..... 511

## Methodology

#### How to develop the search strategy of systematic reviews/meta-analysis of animal researches: an introduction

TANG Xiaoyu, LI Han, SUN Dili, NIU Jialan, ZHU Min, LI Jing, BIAN Tianyue, KUANG Xinying, GENG Jinsong, ZHAO Fei, LIU Yali, LIU Xia, MA Bin ..... 515



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



0.5>

9 771672 253186

2018年5月出版 邮发代号 62-245 国内统一刊号 CN 51-1656/R 定价 30.00元

万方数据