

- 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 )
- 《中文核心期刊要目总览》( 北京大学图书馆2017版 )
- 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、2017年百种中国杰出学术期刊



# 中国循证医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO XUNZHENG YIXUE ZAZHI

**Chinese Journal of  
Evidence-Based Medicine**

2019年5月第19卷第5期  
Vol.19 No.5 May 2019



# 中国循证医学杂志

Zhongguo Xunzheng Yixue Zazhi

月刊

2001年6月创刊

第19卷 第5期

2019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, 董家鸿,  
David Moher, Gordon Guyatt,  
J A Muir Gray, Michel J. Clarke,  
Parmitinder Raina

## 编辑部主任

张永刚

## 广告发布登记编号

川广登字(2019)0029号

## 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

2019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

### 循证科学

循证科学：构建突破学科界限的会聚共生体系

李琰, 喻佳洁, 李幼平 ..... 505

循证医学向循证科学发展的内涵和思考

赵晨, 田贵华, 张晓雨, 王燕平, 卞兆祥, 商洪才, 李幼平 ..... 510

循证中医药学的现在和未来

张俊华, 孙鑫, 李幼平, 张伯礼 ..... 515

真实世界证据助推药械评价与监管决策

孙鑫, 谭婧, 王雯, 李玲, 李静, 李幼平, 王兰明, 胡增晓, 吴桂芝,  
王骏 ..... 521

医疗器械监管科学与循证科学

张凯, 孙鑫, 喻佳洁, 唐中岚, 付增祥, 胥彬, 朱向东, 梁洁, 李幼平,  
张兴栋 ..... 527

### 论著

#### 原始研究

缺血性脑卒中患者31天内非计划性再入院风险因素研究：

随机森林模型

文天才, 刘保廷, 张艳宁 ..... 532

Q-syte 分隔膜无针密闭输液接头在膀胱癌患者术后膀胱冲洗

和膀胱灌注中的应用研究

叶丽, 王如婷, 刘双苔, 李胜 ..... 539

#### 二次研究

中国人玫瑰痤疮患病率的 Meta 分析

郭宏佐, 张钰汇, 孙艳, 肖碧环, 吴严 ..... 543

艾拉莫德与甲氨蝶呤比较治疗类风湿关节炎有效性和安全性的

Meta 分析

李海霞, 田方圆, 石宇, 徐琰 ..... 550

环丙沙星治疗非囊性纤维化支气管扩张症有效性及安全性的 Meta 分析 刘颖, 苏琳, 刘爽, 王雨婷, 董碧蓉 .....	557
1 470 nm 激光汽化术与经尿道前列腺电切术比较治疗良性前列腺增生有效性和安全性的 Meta 分析 车鹏, 魏鑫, 曾雄峰, 郜小帅, 王坤杰, 李虹 .....	565
基于 310 个 RCTs 儿童应用匹多莫德有效性的系统评价 易秋莎, 杨春松, 曾力楠, 陈莉娜, 乔莉娜, 黄亮, 宋好鑫, 林茂, 李文睿, 米雪, 张伶俐 .....	571
可吸收与不可吸收口腔修复膜在牙种植中引导骨再生临床疗效的 Meta 分析 严戈辉, 薛瑞, 郭发健, 赵今 .....	578
拔管前应用利多卡因预防血流动力学变化的 Meta 分析 马志敏, 艾飞玲, 刘思彤, 文静, 温馥源, 赵宇晗, 尹美花, 徐超楠, 周晏名, 刘影影, 张姍, 娄景盛, 杨兴华 .....	587
药品福利管理的发展及应用现状系统评价 刘心怡, 何丽月, 杨莉 .....	595
运用雷达图对针灸治疗原发性骨质疏松症的系统评价再评价 黄帆, 赵思怡, 戴琳, 林旭鑫, 冯子桐, 陈贵珍, 许云祥 .....	602

## 实践与交流

运用德尔非法构建脑外伤康复医学数据库核心条目 任玲, 何竟 .....	609
--	-----

## 方法学

利用 SAS 软件实现基于多水平模型纵向数据的 Meta 分析 肖丽华, 郑建清, 黄碧芬, 苏菁菁, 吴敏 .....	614
基于 COMET 数据库的核心指标集研究现状及进展 邱瑞瑾, 陈诗琪, 韩松洁, 何天麦, 黄涯, 李敏, 胡嘉元, 孙杨, 陈静, 商洪才 .....	622

## 消息

李幼平教授主编《实用循证医学》在人民卫生出版社正式出版 .....	630
系统评价 /Meta 分析七天培训班 .....	630
第二届真实世界数据与研究全国大会的通知 .....	630

[ 期刊基本参数 ] CN 51-1656/R \* 2001 \* m \* 16 \* 126 \* zh+en \* P \* ¥ 30.00 \* 1200 \* 28 \* 2019 - 5

本期责任编辑: 蔡羽嘉

# Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

Monthly

Established in June 2001

Vol. 19 No. 5

May 25, 2019

## 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  
Website: <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,  
DONG Jiahong, 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

## CSSN

ISSN 1672-2531  
CN 51-1656/R

Copyright © 2019 by Editorial Board of  
Chinese Journal of Evidence-Based Medicine

All articles published represent the opinions of  
the authors

## CONTENTS IN BRIEF

### Evidence-based Science

#### Evidence-based science: structuring a convergence symbiosis system that breaks through transcends of disciplines

LI Yan, YU Jiajie, LI Youping ..... 505

#### From evidence-based medicine to evidence-based science: the connotation and thinking

ZHAO Chen, TIAN Guihua, ZHANG Xiaoyu, WANG Yanping, BIAN Zhaoxiang,  
SHANG Hongcai, LI Youping ..... 510

#### Evidence-based traditional Chinese medicine: present and future

ZHANG Junhua, SUN Xin, LI Youping, ZHANG Boli ..... 515

#### Using real-world evidence for drug and medical device evaluation and regulatory decisions

SUN Xin, TAN Jing, WANG Wen, LI Ling, LI Jing, LI Youping, WANG Lanming,  
HU Zengyao, WU Guizhi, WANG Jun ..... 521

#### Regulatory science for medical devices and evidence-based science

ZHANG Kai, SUN Xin, YU Jiajie, TANG Zhonglan, FU Zengxiang, XU Bin,  
ZHU Xiangdong, LIANG Jie, LI Youping, ZHANG Xingdong ..... 527

### Articles

#### Original Articles

#### Risk factors for unplanned readmission in ischemic stroke patients within 31 days: a random forest algorithm research

WEN Tiancai, LIU Baoyan, ZHANG Yanning ..... 532

#### Clinical application of Q-synte separating film needleless closed transfusion connector in postoperative bladder cancer patients for bladder irrigation

YE Li, WANG Ruting, LIU Shuangtai, LI Sheng ..... 539

#### Review Articles

#### The prevalence of rosacea in China: a meta-analysis

GUO Hongzuo, ZHANG Yuhui, SUN Yan, XIAO Bihuan, WU Yan ..... 543

#### Efficacy and safety of iguratimod versus methotrexate in the treatment of rheumatoid arthritis: a meta-analysis

LI Haixia, TIAN Fangyuan, SHI Yu, XU Ting ..... 550

**Efficacy and safety of ciprofloxacin for non-cystic fibrosis bronchiectasis: a meta-analysis**  
 LIU Ying, SU Lin, LIU Shuang, WANG Yuting, DONG Birong ..... 557

**Efficacy and safety of 1 470 nm laser vaporization vs. transurethral resection of prostate for benign prostatic hyperplasia: a meta-analysis**  
 CHE Peng, WEI Xin, ZENG Xiongfang, GAO Xiaoshuai, WANG Kunjie, LI Hong ..... 565

**Efficacy of pidotimod in children: a systematic review based on 310 RCTs**  
 YI Qiusha, YANG Chunsong, ZENG Linan, CHEN Lina, QIAO Lina, HUANG Liang, SONG Haoxin, LIN Mao, LI Wenrui, MI Xue, ZHANG Lingli ..... 571

**Efficacy of resorbable membrane and non-resorbable membrane in dental implant to guide bone regeneration: a meta-analysis**  
 YAN Gehui, XUE Rui, GUO Fajian, ZHAO Jin ..... 578

**Prevention of hemodynamics response to tracheal extubation by administration of lidocaine prior to extubation: a meta-analysis**  
 MA Zhimin, AI Feiling, LIU Sitong, WEN Jing, WEN Fuyuan, ZHAO Yuhan, YIN Meihua, XU Chaonan, ZHOU Yanming, LIU Yingying, ZHANG Shan, LOU Jingsheng, YANG Xinghua ..... 587

**Development and application status of pharmacy benefit management: a systematic review**  
 LIU Xinyi, HE Liyue, YANG Li ..... 595

**Acupuncture therapy on primary osteoporosis based on radar plot: an overview of systematic reviews**  
 HUANG Fan, ZHAO Styi, DAI Lin, LIN Xuxin, FENG Zitong, CHEN Guizhen, XU Yunxiang..... 602

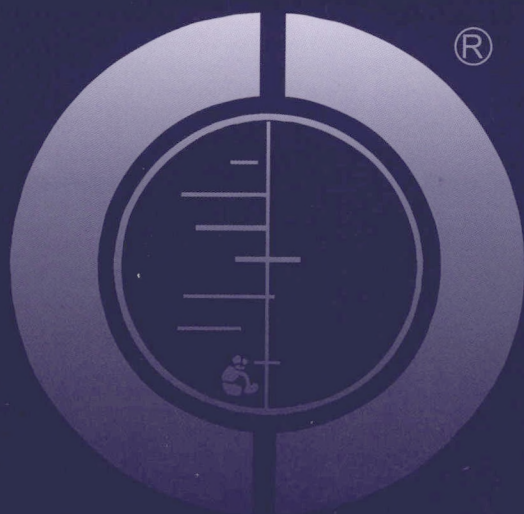
**Practice and communication**

**Using Delphi method to build core items of database for traumatic brain injury in rehabilitation medical database**  
 REN Ling, HE Jing ..... 609

**Methodology**

**Using SAS program to frame meta-analysis of longitudinal data based on multi-level model**  
 XIAO Lihua, ZHENG Jianqing, HUANG Bifen, SU Jingjing, WU Min ..... 614

**The research status and progress of core outcome sets based on COMET database**  
 QIU Ruijin, CHEN Shiqi, HAN Songjie, HE Tianmai, HUANG Ya, LI Min, HU Jiayuan, SUN Yang, CHEN Jing, SHANG Hongcai ..... 622



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 253193

2019年5月 出版 邮发代号 62-245 国内统一连续出版物号 CN 51-1656/R 定价30.

万方数据