



医学新知
New Medicine

主管单位 中国农工民主党湖北省委员会

主办单位 武汉大学中南医院
中国农工民主党湖北省委医药
卫生工作委员会

承办单位 武汉大学循证与转化医学中心

出版 《医学新知》编辑部
地址: 武汉市武昌区东湖路
169号武汉大学中南医院
邮编: 430071
电话: 027-67813036
网址: www.jnewmed.com

主 编 王行环 魏万林

副 主 编 陈谦明 姜可伟 李宏军
史录文 陶 军 魏 强
魏 晟

主编助理 郭中强 李 胜 翁 鸿
杨 璐

执行主编 曾宪涛

编辑部主任 杨智华

印刷单位 武汉科源印刷设计有限公司

发行单位 国内 湖北省邮政报刊发行局
邮发代号 38-339
国外 中国国际图书贸易集团
有限公司 代号 BM1509

对外服务 service@jnewmed.com

广告合作 ad@jnewmed.com

稿件处理 mc@jnewmed.com

官方公众号



定价 国内 每期 ¥15.00 全年 ¥90.00
国外 每期 \$5.00 全年 \$30.00

广告登记号 鄂广登准字(2019)420000024

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-5511
CN 42-1220/R

本刊2020年版权归《医学新知》编辑部所有
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊
编委会的观点
本刊如有质量问题, 请向编辑部调换

目次

1984年10月创刊 双月刊 2020年 第30卷 第4期 8月25日出版

专家论坛

- 248 Campbell 中国联盟: 国内循证社会科学发展的有力推动者
拜争刚, 王西贝

论著

- 252 1990 年与 2017 年中国前列腺癌疾病负担分析
邓 通, 蔡 林, 陈 征, 郭 佳, 黄 兴, 柯昌兴, 李文智, 李 江
卢冠军, 刘霄强, 范晋海, 曾宪涛
- 260 可旋转稳定型假体与单纯铰链型假体应用于胫骨近端恶性骨肿瘤治疗中的
短期随访研究
陈子孟, 刘火文, 吴昊昊, 雷 军, 蔡 林
- 265 基于中位数为效应量的 Meta 分析及 R 实现
黄 桥, 邝心颖, 童铁军, 毛 智, 郑 亮, 陈 昊, 贺小峰, 董圣杰
张 超, 仇成凤, 翁 鸿, 桂裕亮, 任学群, 曾宪涛

方法学研究

- 272 系统评价中研究筛选与资料提取具体策略及方法探讨
孟玲慧, 姬 闯
- 279 环境证据协作网及环境治理系统评价指南简介
樊景春, 耿 男, 拜争刚, 杨克虎, 郑贵森
- 285 动物实验报告规范—ARRIVE 2019 简介
尚志忠, 姜彦彪, 赵 冰, 张哲文, 赵 霏, 张 婷, 张俊华, 马 彬

教育与争鸣

- 291 现实主义综述: 现实主义哲学视角下理论驱动的复杂干预系统综述方法
赵俊强

实践与交流

- 302 婴儿迟发型氨甲酰磷酸合成酶 I 缺乏症 1 例并文献分析
黄 莎, 王寿懿, 廖立红, 赵东赤
- 308 慢病管理是多发性骨髓瘤治疗的新模式
李鹏鹏, 周芙玲
- 314 新型冠状病毒肺炎与严重急性呼吸综合征的回顾对比分析
崔 倩, 李庆海, 王 宁

综述

- 320 雌激素受体在前列腺癌的研究进展
苏港林, 胡 坤, 肖俊文, 孙 浩, 刘宇辰

[期刊基本参数 JCN42-1220/R*1984*b*16*80*zh*P* ¥15.00* *12*2020-4

本期执行编委: 靳英辉 本期责编: 杨智华



医学新知
New Medicine

Yixue Xinzhi Zazhi

(Chinese name)

Responsible Institution

Chinese Peasants and Workers Democratic
Party Hubei Provincial Committee

Sponsor

Zhongnan Hospital of Wuhan University
Working Committee of Medical Science &
Technology, Chinese Peasants and Workers
Democratic Party Hubei Provincial Committee

Organization

Center for Evidence-Based and Translational
Medicine, Wuhan University

Editing and Publishing

Editorial Office of New Medicine, 169 Donghu
Road, Wuchang District, Wuhan 430071,
Hubei Province, China
Tel: +86 027-67813036
E-mail: mc@jnewmed.com
Website: www.jnewmed.com

Editor-in-Chief

Xing-Huan WANG (王行环), Wan-Lin WEI (魏万林)

Vice Editor-in-Chief

Qian-Ming CHEN (陈谦明), Ke-Wei JIANG (姜可
伟), Hong-Jun LI (李宏军), Lu-Wen SHI (史录文),
Jun TAO (陶军), Qiang WEI (魏强), Sheng WEI (魏
晟)

Executive Editor-in-Chief

Xian-Tao ZENG (曾宪涛)

Managing Editor

Zhi-Hua YANG (杨智华)

Printing

Wuhan Keyuan Printing and Design Limited
Company

Postal Code

38-339

Subscription rate

Each issue \$5.00, Annual \$30.00

CSSN

ISSN 1004-5511

CN 42-1220/R

Copyright ©2020 by Editorial Office of New
Medicine

All articles published represent the opinions of
the authors

Bimonthly Established in October 1984 Vol 30 No.4 August 25, 2020

CONTENTS IN BRIEF

Specialty Grand Challenge

- 248 Campbell China Network: A promoter of evidence-based social
science in China
Zheng-Gang BAI, Xi-Bei WANG

Research

- 252 Analysis of the burden of prostate cancer in China in 1990 and
2017
Tong DENG, Lin CAI, Zheng CHEN, Jia GUO, Xing HUANG, Chang-Xing
KE, Wen-Zhi LI, Li JIANG, Guan-Jun LU, Xiao-Qiang LIU, Jin-Hai FAN,
Xian-Tao ZENG
- 260 Short-term follow-up study of rotating stable prosthesis and
simple hinge prosthesis in the treatment of malignant bone
tumors of proximal tibia
Zi-Meng CHEN, Huo-Wen LIU, Min-Hao WU, Jun LEI, Lin CAI
- 265 Meta-analysis and R software-based implementation based on
median as effect size
Qiao HUANG, Joey S.W. KWONG, Tie-Jun TONG, Zhi MAO, Liang
ZHENG, Hao CHEN, Xiao-Feng HE, Sheng-Jie DONG, Chao ZHANG,
Cheng-Feng QIU, Hong WENG, Yu-Liang GUI, Xue-Qun REN, Xian-Tao
ZENG

Methodology

- 272 Specific strategies for research screening and data extraction in
systematic reviews and method discussion
Ling-Hui MENG, Lang JI
- 279 Introduction of Collaboration for Environmental Evidence
and guidelines and standards for evidence synthesis in
environmental management
Jing-Chun FAN, Nan GENG, Zheng-Gang BAI, Ke-Hu YANG, Gui-Sen
ZHENG
- 285 The reporting guideline of animal studies —ARRIVE 2019
Zhi-Zhong SHANG, Yan-Biao JIANG, Bing ZHAO, Zhe-Wen ZHANG, Fei
ZHAO, Ting ZHANG, Jun-Hua ZHANG, Bin MA

Education and Negative

- 291 Realist review: a theory-driven systematic review of complex
interventions under realism philosophy
Jun-Qiang ZHAO

Practice and Communication

- 302 Delayed carbamoyl phosphate synthase I deficiency in infants: a
case report and literature analysis
Sha HUANG, Shou-Yi WANG, Li-Hong LIAO, Dong-Chi ZHAO
- 308 Chronic disease management is a new model in the treatment of
multiple myeloma
Peng-Peng LI, Fu-Ling ZHOU
- 314 A retrospective comparative analysis of COVID-19 and SARS
Qian CUI, Qing-Hai LI, Ning WANG

Review

- 320 Research progress of estrogen receptor on prostate cancer
Gang-Lin SU, Kun HU, Jun-Wen XIAO, Yu-Chen LIU

Current Issue Executive Editor: Ying-Hui JIN