



ISSN 1004-5511

CN 42-1220/R

CODEN YXZIAW

New Medicine

# 医学新知



## YIXUE XINZHI ZAZHI

第5期

2023年10月 第33卷

Volume 33 Number 5

October 2023

ISSN 1004-5511



9 771004 551232



主管：中国农工民主党湖北省委员会

主办：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



# 医学新知

Chinese Name: Yixue Xinzhi Zazhi



官方公众号

双月刊 1984年10月创刊 第33卷第5期 2023年10月25日出版

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

编辑出版 《医学新知》编辑部  
地址：武汉市武昌区东湖路169号  
邮编：430071  
电话：027-67813036  
网址：<https://yxxz.whuznhmedj.com>  
<https://whuznhmedj.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

执行主编 曾宪涛

主编助理 曹 越 郭中强 刘郝弦  
王 宇 翁 鸿 杨 璐

编辑部主任 曾宪涛

编辑部副主任 任 炼

印刷单位 武汉精一佳印刷有限公司

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](mailto:service@jnewmed.com)

广告合作 [ad@jnewmed.com](mailto:ad@jnewmed.com)

稿件处理 [mc@jnewmed.com](mailto:mc@jnewmed.com)

定 价 国内 每期¥15.00 全年¥90.00  
国外 每期\$5.00 全年\$30.00

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-5511  
CN 42-1220/R

本刊2023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

### 论著

- 325 1990—2019年中国心肌炎疾病负担水平及其变化分析  
师 维, 崔旋旋, 周伍明, 华天凤, 杨 昊
- 334 基于生物信息学与相关实验探究 ACLY 与食管癌的关系  
王 萌, 张阳阳, 刘 静
- 343 miR-222-3p 对口腔鳞状细胞癌 CAL-27 细胞增殖、凋亡和侵袭的影响  
杨淑银, 岳二丽, 郭留云, 陆 珂, 杨梦宇
- 350 牙隐裂综合征研究现状的文献计量学分析  
李艳琴, 桂 婷, 陈永吉, 石 婷, 夏凌云

### 综述

- 358 面向真实世界的知识挖掘与知识图谱补全研究(二): 非结构化电子病历  
信息抽取方法及进展  
阎思宇, 李绪辉, 陈沐坤, 朱海锋, 谭杰骏, 高 旷, 王永博, 黄 桥,  
任相颖, 靳英辉, 王行环
- 366 癌蛋白 DEPDC1B 的研究进展  
李则明, 黄国锦, 王晴晴
- 373 TLS 和 PD-1/PD-L1 信号通路在肝细胞癌免疫治疗方面的研究进展  
乔浩东, 刘一璠, 梁 泽, 郭怀斌
- 381 淫羊藿诱导 ADSCs 成骨分化作用于骨质疏松症防治的研究进展  
刘海全, 吴梅剑宗, 蒙祖玉

### 实践与交流

- 389 机器人辅助高度肥胖型低位直肠癌根治术 1 例  
张小春, 龚冠闻, 管俊杰, 邓正明, 刘 江, 江志伟

### 教育与争鸣

- 395 循证医学教学评估工具设计与优化的系统评价  
王云云, 靳英辉, 郭毅, 王永博, 曾宪涛



## 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: <https://yxxz.whuzhmedj.com>  
<https://whuzhmedj.com>

## Editor-in-Chief

Xing-Huan WANG, Wan-Lin WEI

## Vice Editor-in-Chief

Qian-Ming CHEN, Ke-Wei JIANG,  
Hong-Jun LI, Lu-Wen SHI,  
Jun TAO, Qiang WEI,  
Sheng WEI

## Executive Editor-in-Chief

Xian-Tao ZENG

## Managing Editor

Xian-Tao ZENG

## Printing

Wuhan Jingyijia Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
Code No. BM1509

## Subscription rate

Each issue \$5.00, Annual \$30.00

## CSSN

ISSN 1004-5511  
CN 42-1220/R

Copyright ©2023 by Editorial Office of New  
Medicine

All articles published represent the opinions of the  
authors

## CONTENTS IN BRIEF

### Research

- 325 Analysis of the change in disease burden of myocarditis in China from 1990 to 2019  
Wei SHI, Xuan-Xuan CUI, Wu-Ming ZHOU, Tian-Feng HUA, Min YANG
- 334 Exploration of the relationship between ACLY and esophageal cancer based on bioinformatics and related experiments  
Meng WANG, Yang-Yang ZHANG, Jing LIU
- 343 Effects of miR-222-3p on proliferation, apoptosis and invasion of oral squamous cell carcinoma CAL-27 cells  
Shu-Yin YANG, Er-Li YUE, Liu-Yun GUO, Ke LU, Meng-Yu YANG
- 350 Bibliometric analysis of the research status of literature related to cracked teeth  
Yan-Qin LI, Ting GUI, Yong-Ji CHEN, Ting SHI, Ling-Yun XIA

### Review

- 358 Research on real-world knowledge mining and knowledge graph completion (II): Methods and progress of information extraction from unstructured electronic medical records  
Si-Yu YAN, Xu-Hui LI, Mu-Kun CHEN, Hai-Feng ZHU, Jie-Jun TAN, Kuang GAO, Yong-Bo WANG, Qiao HUANG, Xiang-Ying REN, Ying-Hui JIN, Xing-Huan WANG
- 366 Research progress of oncoprotein DEPDC1B  
Ze-Ming LI, Guo-Jin HUANG, Qing-Qing WANG
- 373 Current perspectives on tertiary lymphoid structures and PD-1/PD-L1 signaling pathway in the immunotherapy of hepatocellular carcinoma  
Hao-Dong QIAO, Yi-Fan LIU, Ze LIANG, Huai-Bin GUO
- 381 Research Progress on the osteogenic differentiation of ADSCs induced by epimedium in the prevention and treatment of osteoporosis  
Hai-Quan LIU, Mei-Jian-Zong WU, Zu-Yu MENG

### Practice and Communication

- 389 A case of high obesity robot assisted radical resection of low rectal cancer  
Xiao-Chun ZHANG, Guan-Wen GONG, Jun-Jie GUAN, Zheng-Ming DENG, Jiang LIU, Zhi-Wei JIANG

### Education and Negative

- 395 Systematic review on the design and optimization of teaching evaluation tools for evidence-based medicine  
Yun-Yun WANG, Ying-Hui JIN, Yi GUO, Yong-Bo WANG, Xian-Tao ZENG

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
美国化学文摘 (CA) 收录期刊  
中国学术期刊网络出版总库收录期刊  
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊



医学新知

Chinese Name: Yixue Xinzhi Zazhi

ISSN 1004-5511 CN 42-1220/R 国内邮发代号: 38-339 国内定价: 每册15.00元  
杂志官网: <https://yxxz.whuznhmedj.com> 期刊社官网: <https://whuznhmedj.com>