医学新知

Chinese Name: Yixue Xinzhi Zazhi

双月刊　1984年10月创刊　第31卷第1期　2021年2月25日出版

官方公众号

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 曹　越　郭中强　黄　笛　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

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

广告发布登记编号
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2021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

1　新春寄语

述评

2　COVID-19 疫情背景下老年人的社会隔离与孤独——全球新挑战
吴　蓓

论著

5　大气臭氧长期暴露对社区自然人群抑郁、焦虑和压力状况的影响
刘晓慧，曹　寒，张　晗，王郑芳，汤乃军，牛凯军，刘　括，祝慧萍，高　琦，李冰潇，彭文娟，谢韵漪，单广良，张　玲

14　COVID-19 相关研究的文献计量学分析
姚春霖，孙　燕，陈　蕊，孙树俊，林　云

综述

23　环状 RNA 在成骨分化中的作用
董惠贤，钟嘉琳，江千舟

33　自然杀伤细胞在头颈部鳞癌发展及治疗中的研究进展
王鹿鸣，谢　尚

42　融合基因与膀胱癌
孙　浩，肖俊文，胡　坤，苏港林，刘宇辰

方法学研究

51　医学领域一次研究和二次研究的方法学质量（偏倚风险）评价工具
李柄辉，訾　豪，李路遥，王朝阳，任学群，郭　毅，译

59　医患共同决策系列之二：医患共同决策研究典范——渥太华患者决策辅助工具研究小组
余绍福，牟　玮，靳英辉，翟莎莎，龚建平，刘伯轩，芦丽叶，谭力铭

实践与交流

68　移动客户端 App 在泌尿外科住院医师规范化培训的应用探讨
彭　谋，尹　焯，杨金瑞，李益坚，周　昱，王荫槐

教育与争鸣

73　COVID-19 疫情在中国——演变与发展
樊景春，刘　宏，汪永锋

会讯

80　循证社会科学践行国家“新文科”建设

期刊基本参数：CN 42-1220/R * 1984 * b * 16 * 80 * zh * P * ￥15.00 * * 10 * 2021-02　本期执行编委：刘　玥　本期责编：杨智华

New Medicine

Chinese name: Yixue Xinzhi Zazhi

Bimonthly Established in October 1984 Vol 31 No.1 February 25, 2021

Wechat

Responsible Institution
Hubei Committee of Chinese Peasants and Workers Democratic Party

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

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 , 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
Zhi-Hua YANG

Printing
Wuhan Keyuan Printing and Design Limited

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 ©2021 by Editorial Office of New Medicine
All articles published represent the opinions of the authors

CONTENTS IN BRIEF

1 Yearly-end thanks and prospects

Commentary

2 Social isolation and loneliness among older adults in the context of COVID-19: a global challenge
Bei WU

Research

5 Effects of long-term exposure to atmospheric ozone on depressive, anxiety and stress symptoms of natural population in the community
Xiao-Hui LIU, Han CAO, Han ZHANG, Zheng-Fang WANG, Nai-Jun TANG, Kai-Jun NIU, Kuo LIU, Hui-Ping ZHU, Qi GAO, Bing-Xiao LI, Wen-Juan PENG, Yun-Yi XIE, Guang-Liang SHAN, Ling ZHANG

14 Bibliometric analysis of COVID-19 related research
Chun-Lin YAO, Yan SUN, Rui CHEN, Shu-Jun SUN, Yun LIN

Review

23 Functions of CircRNAs in osteogenic differentiation
Hui-Xian DONG, Jia-Lin ZHONG, Qian-Zhou JIANG

33 Natural killer cell in the development and treatment of head and neck squamous cell carcinoma
Lu-Ming WANG, Shang XIE

42 Research progress of fusion gene in bladder cancer
Hao SUN, Jun-Wen XIAO, Kun HU, Gang-Lin SU, Yu-Chen LIU

Methodology

51 Methodological quality (risk of bias) assessment tools for primary and secondary medical studies: what are they and which is better?
Translated by Bing-Hui LI, Hao ZI, Lu-Yao LI, Chao-Yang WANG, Xue-Qun REN, Yi GUO

59 Second in the series of shared decision making: a model for shared decision making research, the Ottawa Patient Decision Aids Research Group
Shao-Fu YU, Wei MU, Ying-Hui JIN, Sha-Sha ZHAI, Jian-Ping GONG, Bo-Xuan LIU, Li-Ye LU, Li-Ming TAN

Practice and Cummunication

68 Application of mobile client App in standardized training of department of urology residents
Mou PENG, Zhuo YIN, Jin-Rui YANG, Yi-Jian LI, Yu ZHOU, Yin-Huai WANG

Education and Negative

73 The development of COVID-19 in China
Jing-Chun FAN, Hong LIU, Yong-Feng WANG

Current Issue Executive Editior: Yue LIU