



中国临床新医学

ZHONGGUO LINCHUANG XIN YIXUE

2022年1月 第15卷 第1期

**CHINESE JOURNAL
OF NEW CLINICAL
MEDICINE**

Volume 15 Number 1 January 2022

国家级全国性医学科技期刊
中国医师协会系列期刊
中国科技论文统计来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
万方数据系统数字化期刊群收录期刊
美国《乌利希期刊指南》收录期刊

1
2022

ISSN 1674-3806



9 771674 380224



主管 中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办 中国医师协会
广西壮族自治区人民医院

中国临床新医学

CHINESE JOURNAL OF NEW CLINICAL MEDICINE

月刊 2008年创刊 第15卷 第1期 2022年1月30日出版

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中国医师协会
广西壮族自治区人民医院

名誉顾问

曹荣桂

学术顾问

阮长耿(院士)

编辑委员会主任委员

郑树森(院士)

于金明(院士)

编辑委员会执行主任委员

杨建荣

编辑委员会副主任委员

杨民 杨建荣 胡大一

庄建 支修益 王乐民

编辑委员会执行副主任委员

张国

总编辑

杨建荣

常务副总编辑

张国

副总编辑

黎君君 傅桂芬 马刚 李敏 尹东

伍秋霞 梁治平 黄定贵 欧日勤

执行总编辑

黄晓红

编辑部主任

黄晓红

编辑部副主任

潘洪平

编辑

中国临床新医学杂志编辑委员会

出版

《中国临床新医学》编辑部

530021 广西南宁市桃源路6号

电话:(0771)2186013

E-mail:zglcxyzz@163.com

http://www.zglcxyzz.com

印刷

广西壮族自治区机关文印中心

发行

国内:中国邮政集团有限公司广西壮族自治区

书报刊发行局

邮发代号:48-173

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱,100048,代号:M6469)

订购

全国各地邮政局(所)

定价

每期16.00元,全年192.00元

广告发布登记号:53

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3806

CN 45-1365/R

2022年版权归中国医师协会、广西壮族自治区

人民医院共同所有

目次

专家共识

产后出血患者血液管理专家共识(2022年版)

..... 中国输血协会临床输血专业委员会(1)

呼吸疾病专题

淋巴管肌瘤病生物标志物研究新进展

..... 杨晟楠,魏风芹,刘培培,等(6)

音乐疗法在慢性阻塞性肺疾病患者呼吸康复中的研究进展

..... 时明慧,杨汀(12)

阻塞性睡眠呼吸暂停合并肺癌的研究进展

..... 房怡菲,代丽萍,欧阳松云(17)

流感样病例流行病学与诊断 秦志强(22)

论著

心脏手术患者术中脑组织氧饱和度和神经损伤标志物与

术后谵妄的关联性研究 周俊辉,高洁,孟宪慧(29)

脑胶质瘤中MAGE-D4和CORO1C mRNA表达水平及其

临床意义 张沅,张鹏博,谢欢,等(35)

应用全基因组甲基化芯片筛选结直肠腺瘤基因启动子区甲基化标志物

..... 何纯刚,黄沁园,钟世彪,等(41)

斑点追踪超声心动图联合血浆 miR-30a 评估急性冠状动脉综合征患者近期预后的临床研究

..... 赵娟,柴仁杰,宋势波,等(45)

肝切除术后门静脉血栓形成 16 例诊治分析 陈宝君,童 翮,樊海宁,等(50)

经食道超声心动图在体外循环心脏手术麻醉中的应用研究 车龙通,李振兴,周少宇,等(55)

心肺联合超声目标导向液体管理在 ICU 心脏术后患者中的临床应用研究

..... 李霞,赖军华,马华怡(59)

微创与开放 Sweet 食管切除术治疗 Siewert II 型食管胃结合部腺癌的疗效比较 李欢,梅新宇(64)

益生菌治疗难治性原发性免疫性血小板减少症的疗效及对肠道菌群变化的影响

..... 黄晓春,秦丽娟,莫秋玉(69)

八桂止痛膏对小鼠镇痛 抗炎作用效果实验研究 赵丽娟,张艳菊,张诚昊,等(74)

病例报告

膀胱癌肉瘤诊疗一例并文献回顾 安森胜,牛志宏,乐偲泓,等(78)

新进展综述

3D 打印材料聚醚醚酮支架在耳廓再造中的应用前景 吴迪,钟自玲,韩星,等(82)

肠道菌群代谢产物与胰岛素抵抗相关衰老疾病的研究进展 王中英,常丽纳,Xiang Fang(86)

白细胞介素 1 与绝经后骨质疏松症相关性研究进展 俸玉,姚娜,袁博琳,等(90)

《中国临床新医学》杂志基金项目论文和博士及硕士研究生毕业论文征稿启事 (94)

[期刊基本参数] CN 45-1365/R * 2008 * m * 16 * 96 * zh + en * P * ¥16.00 * 1000 * 19 * 2022 - 01

责任编辑 韦挥德 黄晓红 吕文娟 余军 韦颖 英文编辑 潘洪平
责任校对 吕文娟 余军 韦颖 潘洪平 编务 蓝斯琪 排版 刘慧

CHINESE JOURNAL OF NEW CLINICAL MEDICINE

Monthly Established in 2008 Volume 15 Number 1 January 2022

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Doctor Association
The People's Hospital of Guangxi Zhuang
Autonomous Region

Honour Adviser

CAO Rong-gui

Academic Adviser

RUAN Chang-geng

Editorial Board Chairman Member

ZHENG Shu-sen

YU Jin-ming

Editorial Board Executive Chairman Member

YANG Jian-rong

Editorial Board Vice-Chairman Member

YANG Min, YANG Jian-rong, HU Da-yi,

ZHUANG Jian, ZHI Xiu-yi, WANG Le-min

Editorial Board Executive Vice-Chairman Member

ZHANG Guo

Editor-in-Chief

YANG Jian-rong

Standing Vice-Editor-in-Chief

ZHANG Guo

Vice-Editor-in-Chief

LI Jun-jun, FU Gui-fen, MA Gang, LI Min

YIN Dong, WU Qiu-xia, LIANG Zhi-ping,

HUANG Ding-gui, OU Ri-qin

Executive Editor-in-Chief

HUANG Xiao-hong

Managing Director

HUANG Xiao-hong

Vice Managing Director

PAN Hong-ping

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of New Clinical Medicine

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal
of New Clinical Medicine

6 Taoyuan Road, Nanning, Guangxi

530021, China, Tel: (0771)2186013

E-mail: zglcxyzz@163.com

http://www.zglcxyzz.com

Printing

The Printing Center of Party and Government Offices
of Guangxi Zhuang Autonomous Region

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing 100048, China

Code No. M6469

Price

RMB;16.00 Yuan

CSSN

ISSN 1674 - 3806

CN 45 - 1365/R

Copyright © 2022 by Chinese Medical Doctor
Association and the People's Hospital of
Guangxi Zhuang Autonomous Region

CONTENTS IN BRIEF

Expert consensus on patient blood management for postpartum

hemorrhage(2022 edition)

..... Working Party on Clinical Transfusion, Chinese

Society of Blood Transfusion(CSBT)(1)

New research progress in biomarkers of lymphangiole-

iomatomyosis

..... YANG Sheng-nan, WEI Feng-qin, LIU Pei-pei, et al(6)

Research progress of music therapy in pulmonary rehabilitation

of chronic obstructive pulmonary disease patients

..... SHI Ming-hui, YANG Ting(12)

Research progress of obstructive sleep apnea complicated with

lung cancer

..... FANG Yi-fei, DAI Li-ping, OUYANG Song-yun(17)

Epidemiology and diagnosis of influenza-like illness

..... QIN Zhi-qiang(22)

A study on the correlation of intraoperative regional cerebral

oxygen saturation and nerve injury markers with post-

operative delirium in patients undergoing heart surgery

..... ZHOU Jun-hui, GAO Jie, MENG Xian-hui(29)

Expression levels of MAGE-D4 and CORO1C mRNA in

glioma and their clinical significances

..... ZHANG Yuan, ZHANG Peng-bo, XIE Huan, et al(35)

- Screening of methylation markers in gene promoter region of colorectal adenoma using genome-scale methylation chip**
 *HE Chun-gang, HUANG Qin-yuan, ZHONG Shi-biao, et al*(41)
- Clinical study of speckle-tracking echocardiography combined with plasma miR-30a in evaluating the short-term prognosis of patients with acute coronary syndrome**
 *ZHAO Juan, CHAI Ren-jie, SONG Shi-bo, et al*(45)
- Analysis of diagnosis and treatment of post-hepatectomy portal vein thrombosis in 16 cases**
 *CHEN Bao-jun, TONG Xuan, FAN Hai-ning, et al*(50)
- A study on the application of transesophageal echocardiography in anesthesia for cardiac surgery under cardiopulmonary bypass**
 *CHE Long-tong, LI Zhen-xing, ZHOU Shao-yu, et al*(55)
- A study of the clinical application of cardiopulmonary combined with ultrasound target-directed fluid management in ICU patients after cardiac surgery**
 *LI Xia, LAI Jun-hua, MA Hua-yi*(59)
- Comparison of the efficacy of minimally invasive and open Sweet esophagectomy in treatment of Siewert type II adenocarcinoma of the esophagogastric junction**
 *LI Huan, MEI Xin-yu*(64)
- Efficacy of probiotics in treatment of refractory primary immune thrombocytopenia and their effects on the changes of intestinal flora**
 *HUANG Xiao-chun, QIN Li-juan, MO Qiu-yu*(69)
- An experimental study on the analgesic and anti-inflammatory effects of Bagui Analgesic Ointment on mice**
 *ZHAO Li-juan, ZHANG Yan-ju, ZHANG Cheng-hao, et al*(74)
- Application prospect of 3D printing material polyetheretherketone stent in auricle reconstruction**
 *WU Di, ZHONG Zi-ling, HAN Xing, et al*(82)
- Research progress on metabolites of gut microbiota and insulin resistance-related aging diseases**
 *WANG Zhong-ying, CHANG Li-na, Xiang Fang*(86)
- Research progress on the correlation between interleukin-1 and postmenopausal osteoporosis**
 *FENG Yu, YAO Na, YUAN Bo-lin, et al*(90)

[CS] CN 45 - 1365/R * 2008 * m * 16 * 96 * zh + en * P * ¥ 16.00 * 1000 * 19 * 2022 - 01