



中国临床新医学

ZHONGGUO LINCHUANG XIN YIXUE

2022年10月 第15卷 第10期

CHINESE JOURNAL

OF NEW CLINICAL

MEDICINE

Volume 15 Number 10 October 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

10
2022

ISSN 1674-3806



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10期 2022年10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

一切为了人民健康——我们这十年

广西妇幼健康事业发展十年回顾与展望

..... 卢燕群,黎君君,梁旭霞,等(887)

专家论坛·感染性疾病诊断新技术

呼吸道感染病原体检测技术与发展趋势

..... 陈舒影,余方友(894)

世界卫生组织《结核分枝杆菌耐药相关基因突变目录及其

临床应用指南》解读 王玉峰,逢宇(900)

细菌耐药性及耐药基因检测技术和方法的研究进展

..... 姜桂来,郁舒阳,俞莞茜,等(907)

微滴式数字聚合酶链反应在病原体检测中的研究进展

..... 周玉麟,刘妍,夏勇,等(914)

多重耐药菌耐药机制及治疗概述

..... 孙丽琴,刘甲野,王辉,等(921)

涂片抗酸染色 T-SPOT. TB 与 GeneXpert MTB/RIF 联合

检测在结核病诊断中的应用价值分析

..... 赵丽,胡黎梅,袁育林,等(928)

快速鉴定白念珠菌的临床应用研究

..... 阳春丽,任宝军,徐跃轩,等(933)

三种前处理方法对基质辅助激光解吸电离飞行时间

质谱鉴定曲霉结果的对比研究

..... 袁凯旋,欧阳峰,刘泓伶,等(938)

论著

- 人胶质瘤中 HIF1A 和 MAGED4 的表达及调控关系初探 王 平, 闭水清, 刘 畅, 等(945)
- 下肢深静脉血栓形成治疗前 D-二聚体水平测定对血栓后综合征发生的预测作用分析
..... 李才营, 张 裕, 赵英海, 等(951)
- 围术期应用艾司氯胺酮对食管癌根治术后老年患者血清神经损伤标志物水平及术后谵妄发生率的影响
..... 王 妮, 马红霞, 周俊辉(955)
- 577 nm 波长微脉冲激光二次治疗与单次治疗重度糖尿病黄斑水肿的临床效果比较
..... 刘路宏, 李 敏, 曾思明, 等(961)
- 横切面与纵切面联合定位法在乳腺肿物微创切除术中的应用效果研究
..... 李之令, 刘成宽, 杨海涛, 等(965)
- 炎性指标预测食管鳞癌根治性同步放化疗患者生存预后的价值研究
..... 刘子豪, 陆锡燕, 靳晓伟, 等(970)
- 载脂蛋白 Eε4 基因型对阿尔茨海默病患者脑血流的影响分析 郭启雯, 陈淳淳, 许春燕, 等(976)
- 感染性肾结石患者尿代谢及细菌培养结果分析 乔鹏飞, 易 虎, 田振涛, 等(981)
- 宫颈癌患者血液炎性标志物水平变化及其临床意义 刘子瑜, 熊春秋, 黄飞凤, 等(985)

病例报告

- 原发性干燥综合征合并肺腺癌及肝硬化一例 何燕芳, 马燕花, 张旭霞, 等(990)
- 一例巨大肝细胞癌合并 IIIa 型肝静脉癌栓/下腔静脉癌栓患者手术的麻醉体会
..... 杨 伟, 王 雁, 王燕琼, 等(992)

新进展综述

- 肥胖相关性肾小球疾病的研究进展 王聪秀, 管保章(995)
- 糖尿病肢体缺血再灌注心肌损伤防治的研究进展 薛 阳, 徐紫清, 张 杰, 等(999)

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-shen

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

**A review of the development of maternal and child health in
Guangxi in the past ten years and its prospects**

..... LU Yan-qun, LI Jun-jun, LIANG Xu-xia, et al(887)

**Detection technologies of pathogens in respiratory tract
infection and their development trend**

..... CHEN Shu-ying, YU Fang-you(894)

**Interpretation of *Catalogue of Mutations in Mycobacterium
Tuberculosis Complex and Their Association with Drug
Resistance* published by World Health Organization**

..... WANG Yu-feng, PANG Yu(900)

**Research progress in the detection techniques and methods of
bacterial drug resistance and drug-resistant genes**

..... JIANG Gui-lai, YU Shu-yang, YU Wan-qian, et al(907)

Research progress of droplet digital PCR in pathogen detection

..... ZHOU Yu-lin, LIU Yan, XIA Yong, et al(914)

**A review of drug-resistant mechanisms and treatments of
multidrug-resistant bacteria**

..... SUN Li-qin, LIU Jia-ye, WANG Hui, et al(921)

**Analysis on the application value of the combined detection of
acid fast bacteria stain, T-SPOT. TB and GeneXpert MTB/RIF
in diagnosis of tuberculosis**

..... ZHAO Li, HU Li-mei, YUAN Yu-lin, et al(928)

**A study on the clinical application of rapid identification
method of *Candida albicans***

..... YANG Chun-li, REN Bao-jun, XU Yue-xuan, et al(933)

- A comparative study on the results of the identification of *Aspergillus* by matrix-assisted laser desorption-ionization time-of-flight mass spectrometer using three pre-treatment methods**
 *YUAN Kai-xuan, OUYANG Feng, LIU Hong-ling, et al*(938)
- A preliminary study on the expressions and regulatory relationships of HIF1A and MAGED4 in human glioma**
 *WANG Ping, BI Shui-qing, LIU Chang, et al*(945)
- Analysis on the predictive role of D-dimer level detection on the occurrence of post-thrombotic syndrome before treatment of lower extremity deep vein thrombosis**
 *LI Cai-ying, ZHANG Yu, ZHAO Ying-hai, et al*(951)
- Effects of perioperative use of esketamine on the levels of serum neurological injury markers and the incidence of postoperative delirium in elderly patients after esophageal cancer radical surgery**
 *WANG Ni, MA Hong-xia, ZHOU Jun-hui*(955)
- Comparison of clinical effects between two-time treatment and single treatment with 577 nm wavelength micropulse laser on severe diabetic macular edema**
 *LIU Lu-hong, LI Min, ZENG Si-ming, et al*(961)
- A study on the application effect of transverse and longitudinal combined positioning method on minimally invasive resection of breast lumps**
 *LI Zhi-ling, LIU Cheng-kuan, YANG Hai-tao, et al*(965)
- A study on the value of inflammatory indicators in predicting survival and prognosis of patients with esophageal squamous cell carcinoma undergoing radical concurrent chemoradiotherapy**
 *LIU Zi-hao, LU Xi-yan, JIN Xiao-wei, et al*(970)
- Analysis of the effect of apolipoprotein E ϵ 4 genotype on cerebral blood flow in patients with Alzheimer's disease**
 *GUO Qi-wen, CHEN Chun-chun, XU Chun-yan, et al*(976)
- Analysis on the results of urine metabolism and bacterial culture in patients with infectious kidney stones**
 *QIAO Peng-fei, YI Hu, TIAN Zhen-tao, et al*(981)
- Changes of the levels of blood inflammatory markers in patients with cervical cancer and their clinical significances**
 *LIU Zi-yu, XIONG Chun-qiu, HUANG Fei-feng, et al*(985)
- Research progress of obesity-related glomerulopathy**
 *WANG Cong-xiu, GUAN Bao-zhang*(995)
- Research progress in the prevention and treatment of myocardial injury caused by limb ischemia reperfusion in diabetes mellitus**
 *XUE Yang, XU Zi-qing, ZHANG Jie, et al*(999)