



中国临床新医学

ZHONGGUO LINCHUANG XIN YIXUE

2022年8月 第15卷 第8期

**CHINESE JOURNAL
OF NEW CLINICAL
MEDICINE**

Volume 15 Number 8 August 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

8
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 8 期 2022 年 8 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:zglcxyxz@163.com
http://www.zglcxyxz.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

广西近十年结核病防治工作成就与展望

..... 黄敏莹,梁大斌,崔哲哲,等(671)

专家论坛·临床输血与输血技术

《自体富血小板血浆制备技术专家共识》解读

..... 周 谋,罗瑞献,黎海澜,等(677)

免疫性因素对常见血型意外抗体产生的影响探讨

..... 向 东,龚国琴,范亮峰,等(682)

胎母输血综合症的实验室检测与临床干预

..... 台胜飞,于 洋(687)

基于循证医学证据的《儿科输血指南》构建流程

——以新生儿溶血病换血治疗的最佳换血量为例

..... 黄雪原,黄 蓉,董 航,等(694)

重度自身免疫性溶血性贫血患者临床特征及输注不同类型

红细胞成分的疗效分析

..... 王 静,于 帆,冯玉婷,等(701)

输血医学科开展自体富血小板血浆治疗新技术的思考

..... 刘广亚,周 谋,单桂秋(706)

广西地区患者 ABO 亚型血清学与分子生物学研究

..... 莫恒诚,李思娜,李 豪,等(711)

论著

- 新改良白膜法制备浓缩血小板的应用效果探讨 熊志高,刘昕晨,杨小罗,等(717)
- 短时二次取精对精液质量及精子动态指标的影响 陈良师,黄悦悦,张小慧,等(721)
- 阑尾低级别黏液性肿瘤误诊为卵巢肿瘤 13 例患者的临床资料分析 ... 钟阿红,陈羽青,蒋鹏程,等(725)
- 改良皮下隧道式腰大池引流术在脑肿瘤患者中的应用效果观察 李 丹,罗冬冬,赵海林,等(729)
- FeNO 联合小气道功能指标对哮喘患者气道高反应性的诊断效能分析
..... 范龙梅,孟 耸,张 威,等(733)
- 原发性十二指肠恶性肿瘤 143 例临床特征及诊治分析 姜 丹,梁 先,梁志海,等(738)
- 神经松动术联合肌肉能量技术治疗神经根型颈椎病的临床疗效观察
..... 陈红波,姚 娜,宋艳萍,等(744)
- 围手术期渐进式综合康复干预对乳腺癌根治术患者上肢功能的远期疗效观察
..... 曹 湾,杨建荣,邹全庆,等(748)
- 穴位注射缩宫素预防产后出血的效果观察 杨金飞,潘亚静(753)

病例报告

- SLC12A3 基因新突变致 Gitelman 综合征一例并文献复习 陈巧云,索丽霞,杨 玮(756)
- 成人重度 EB 病毒相关性噬血细胞综合征一例 马蓉霞,李 静,张文杰(759)

护理研讨

- 小组式正念减压干预在维持性血液透析患者中的应用效果探讨 马 倩(761)

新进展综述

- 代谢相关脂肪性肝病的发病机制及其与肠道真菌群关系的研究进展
..... 谢娇娇,王 莉,何燕芳,等(765)
- 间充质干细胞外泌体作用及机制的研究进展 余 静,许 力(769)
- 血红蛋白病对糖化血红蛋白测定结果的影响 李友琼,田 矛(773)

[期刊基本参数] CN 45-1365/R * 2008 * m * 16 * 96 * zh + en * P * ¥16.00 * 1000 * 23 * 2022-08

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

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

Achievements and prospects on the prevention and treatment of tuberculosis in Guangxi in the past decade

... HUANG Min-ying, LIANG Da-bin, CUI Zhe-zhe, et al(671)

Interpretation of Expert Consensus on Preparation Technique of Autologous Platelet-rich Plasma

..... ZHOU Mou, LUO Rui-xian, LI Hai-lan, et al(677)

An exploration on the effects of immune factors on the production of unexpected antibodies of common blood types

... XIANG Dong, GONG Guo-qin, FAN Liang-feng, et al(682)

Laboratory testing and clinical intervention of fetomaternal hemorrhage

..... TAI Sheng-fei, YU Yang(687)

The construction process of Guideline for Pediatric Transfusion based on evidence-based medicine—taking the optimal exchange transfusion volume for neonatal hemolytic disease as an example

... HUANG Xue-yuan, HUANG Rong, DONG Hang, et al(694)

Analysis on the clinical characteristics of patients with severe autoimmune hemolytic anemia and the efficacy of transfusions of different types of red blood cell components

..... WANG Jing, YU Fan, FENG Yu-ting, et al(701)

Thinking about the new technology of autologous platelet-rich plasma therapy developed in transfusion medicine department

..... LIU Guang-ya, ZHOU Mou, SHAN Gui-qiu(706)

A study on serology and molecular biology of ABO subtypes in patients in Guangxi Zhuang Autonomous Region

..... MO Heng-cheng, LI Si-na, LI Hao, et al(711)

An exploration on the application effect of the new improved buffy coat method in the preparation of platelet concentrates

..... *XIONG Zhi-gao, LIU Xin-chen, YANG Xiao-luo, et al(717)*

Effects of short-interval second ejaculation on semen quality and spermatozoon dynamic indicators

..... *CHEN Liang-shi, HUANG Yue-yue, ZHANG Xiao-hui, et al(721)*

Analysis of clinical data of 13 patients with low-grade appendiceal mucinous neoplasm misdiagnosed as ovarian tumor

..... *ZHONG A-hong, CHEN Yu-qing, JIANG Peng-cheng, et al(725)*

Observation on the application effect of modified subcutaneous tunnel continued lumbar cerebrospinal fluid drainage on brain tumor patients

..... *LI Dan, LUO Dong-dong, ZHAO Hai-lin, et al(729)*

Analysis on the diagnostic efficacy of FeNO combined with small airway function indicators for airway hyperresponsiveness in asthma patients

..... *FAN Long-mei, MENG Song, ZHANG Wei, et al(733)*

Analysis on clinical features, diagnosis and treatment of 143 cases with primary malignant tumor of the duodenum

..... *JIANG Dan, LIANG Xian, LIANG Zhi-hai, et al(738)*

Observation on the clinical efficacy of nerve mobilization combined with muscle energy technique in treatment of cervical spondylotic radiculopathy

..... *CHEN Hong-bo, YAO Na, SONG Yan-ping, et al(744)*

An observation on the long-term effect of perioperative progressive comprehensive rehabilitation intervention on upper limb function in patients receiving radical mastectomy for breast cancer

..... *CAO Wan, YANG Jian-rong, ZOU Quan-qing, et al(748)*

Observation on the effect of acupoint injection of oxytocin on preventing postpartum hemorrhage

..... *YANG Jin-fei, PAN Ya-jing(753)*

Research progress on the pathogenesis of metabolic-associated fatty liver disease and its relationship with intestinal fungal community

..... *XIE Jiao-jiao, WANG Li, HE Yan-fang, et al(765)*

Research progress on the roles of the exosomes of mesenchymal stem cells and their mechanisms

..... *YU Jing, XU Li(769)*

Effect of hemoglobinopathy on the determination results of glycosylated hemoglobin

..... *LI You-qiong, TIAN Mao(773)*