



# 中国临床新医学

## ZHONGGUO LINCHUANG XIN YIXUE

2021年8月 第14卷 第8期

### CHINESE JOURNAL OF NEW CLINICAL MEDICINE

Volume 14 Number 8 August 2021

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 2021



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14卷 第8期 2021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: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:中国邮政报刊发行

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

2021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

### 党为人民谋健康的100年

广西地中海贫血防治工作成就与展望 ..... 李友琼,黎君君(735)

### 专家共识解读

《肝硬化门静脉血栓管理专家共识》解读 ..... 张国,王文娟(740)

### 专家论坛·肝脏疾病

重视非肝硬化门脉高压症的早期诊断 ..... 张妍,刘晖,丁惠国(745)

门静脉高压治疗新方向:早期经颈静脉肝内门体分流术

..... 朱清亮,雷加明(749)

奥贝胆酸治疗非酒精性脂肪肝的疗效和机制——胆汁酸药物的利和弊

..... 陈立新,林创珍,郁冰清,等(756)

原发性胆汁性胆管炎患者无创肝硬化诊断敏感指标的筛选

..... 杨雪,徐斌,刘燕敏,等(762)

肝硬化门静脉高压食管胃静脉曲张出血的临床特点及防治研究

..... 王文娟,张国,余雷,等(767)

### 论著

PDK1 基因 shRNA 慢病毒载体构建及干扰效应鉴定

..... 郝南,农德勇,李钻,等(773)

红霉素对聚甲基丙烯酸甲酯磨损颗粒刺激下 MC3T3-E1 细胞

成骨作用的影响 ..... 刘子歌,张晨,宋国瑞,等(778)

特应性皮炎患者的舌象图像特征与中医证型关联性分析 .....	李艳芳,吴志洪(783)
系统免疫炎症指数与结直肠癌患者术后复发的关联性研究 .....	胡诗琪,潘德键(787)
强化髌关节周围肌肉力量训练对髌股关节疼痛综合征的疗效观察 .....	李卫星,张庆威(792)
自贡市新生儿短链酰基辅酶 A 脱氢酶缺乏症筛查及确诊结果分析 .....	胡勤,何艺,叶强,等(795)
单一注射器气液交换法治疗增生性糖尿病视网膜病变玻璃体切除术后玻璃体再出血的疗效观察 .....	袁昕,刘娇连,梁永顺,等(799)
我院 2016—2020 年急诊创伤患者流行病学分析 .....	李喆,吕立文,沈印(802)
经脐单孔腹腔镜全子宫切除术治疗子宫良性疾病的效果观察 .....	王凡,王金永,陈福春,等(806)
幕上自发性脑出血合并昏迷患者急诊血肿清除术后脑电监测对预后评估的价值 .....	邓春燕,王雨涛,刘江,等(810)
康艾注射液联合化疗对肺鳞癌患者临床疗效和免疫功能及生活质量的影响 .....	黄仲,刘美莲,彭晓霞,等(814)

## 病例报告

原发性冷球蛋白血症合并不全性血栓性微血管病肾损害一例 .....	蔡小月,颜怀荣,黄翠平,等(818)
带环腹膜后妊娠一例 .....	余娟,李姍,张锦平(820)

## 新进展综述

TLRs 在 1 型糖尿病胰岛 $\beta$ 细胞损伤中作用的研究进展 .....	陈换换,宋超杰,唐聪,等(822)
非结核分枝杆菌肺病的研究进展 .....	金丛,王镇山(827)
血清镁水平与抑郁相关机制的研究进展 .....	袁博,丁亚萌,张恒飞,等(832)
活体共聚焦显微镜检测糖尿病患者角膜病变的研究进展 .....	陈丽妃,黄慧,陈琦,等(836)

《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 .....	(839)
《中国临床新医学》杂志稿约 .....	(840)

[期刊基本参数] CN 45-1365/R \* 2008 \* m \* 16 \* 96 \* zh + en \* P \* ¥16.00 \* 1000 \* 24 \* 2021-08

本期责任编辑 韦挥德 杨光和 黄晓红 潘洪平 吕文娟 余军 韦所苏 韦颖 蓝斯琪  
 本期责任编辑 吕文娟 余军 韦所苏 韦颖 潘洪平 蓝斯琪 本期排版 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 © 2021 by Chinese Medical Doctor  
Association and the People's Hospital of  
Guangxi Zhuang Autonomous Region

**CONTENTS IN BRIEF**

**Achievements and prospects of prevention and treatment of**

**thalassemia in Guangxi**

..... *LI You-qiong, LI Jun-jun*(735)

**Interpretation of Expert Consensus for the Management of**

**Portal Vein Thrombosis in Liver Cirrhosis**

..... *ZHANG Guo, WANG Wen-juan*(740)

**Early diagnosis of non-cirrhotic portal hypertension should be**

**taken seriously**

..... *ZHANG Yan, LIU Hui, DING Hui-guo*(745)

**New direction of treatment for portal hypertension: early transjugular**

**intrahepatic portosystemic shunt**

..... *ZHU Qing-liang, LEI Jia-ming*(749)

**Efficacy and mechanisms of obeticholic acid in treatment of**

**non-alcoholic fatty liver disease: pros and cons of**

**bile acid drugs in non-alcoholic fatty liver disease**

..... *CHEN Li-xin, LIN Chuang-zhen, YU Bing-qing, et al*(756)

**Screening of sensitive indicators for diagnosis of cirrhosis by a noninvasive**

**method in patients with primary biliary cholangitis**

..... *YANG Xue, XU Bin, LIU Yan-min, et al*(762)

**A study on the clinical characteristics, prevention and treatment of**

**gastroesophageal varices bleeding in cirrhotic portal hypertension**

..... *WANG Wen-juan, ZHANG Guo, YU Lei, et al*(767)

**Construction of PDK1 gene shRNA lentiviral vector and identification of**

**its interference effect**

..... *HAO Nan, NONG De-yong, LI Zuan, et al*(773)

**Effect of erythromycin on osteogenesis of MC3T3-E1 cells stimulated by**

**polymethyl methacrylate wear particles**

..... *LIU Zi-ge, ZHANG Chen, SONG Guo-rui, et al*(778)

- Analysis of the correlation between tongue image features and Traditional Chinese Medicine syndromes in patients with atopic dermatitis**  
 ..... *LI Yan-fang, WU Zhi-hong*(783)
- A study on the relationship between systemic immune inflammatory index and postoperative recurrence of colorectal cancer patients**  
 ..... *HU Shi-qi, PAN De-jian*(787)
- Effect of strengthening muscle strength training around the hip joint on patellofemoral pain syndrome**  
 ..... *LI Wei-xing, ZHANG Qing-wei*(792)
- Analysis of screening and diagnosis results of newborns with short-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency in Zigong City**  
 ..... *HU Qin, HE Yi, YE Qiang, et al*(795)
- Observation on the effect of single syringe gas-liquid exchange on treatment of vitreous rebleeding after vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy**  
 ..... *ZHONG Xin, LIU Jiao-lian, LIANG Yong-shun, et al*(799)
- Epidemiological analysis of emergency trauma patients in our hospital from 2016 to 2020**  
 ..... *LI Zhe, LYU Li-wen, SHEN Yin*(802)
- Effect of transumbilical single-port total laparoscopic hysterectomy on treatment of benign uterine diseases**  
 ..... *WANG Fan, WANG Jin-yong, CHEN Fu-chun, et al*(806)
- The value of electroencephalogram monitoring for prognosis evaluation in patients with spontaneous supratentorial hemorrhage complicated with coma receiving emergency hematoma removal surgery**  
 ..... *DENG Chun-yan, WANG Yu-tao, LIU Jiang, et al*(810)
- Effects of Kang'ai injection combined with chemotherapy on clinical efficacy, immune function and quality of life in patients with lung squamous cell carcinoma**  
 ..... *HUANG Zhong, LIU Mei-lian, PENG Xiao-xia, et al*(814)
- Research progress of the role of TLRs in islet  $\beta$  cell injury in type 1 diabetes mellitus**  
 ..... *CHEN Huan-huan, SONG Chao-jie, TANG Cong, et al*(822)
- Research progress of non-tuberculous mycobacterial pulmonary disease**  
 ..... *JIN Cong, WANG Zhen-shan*(827)
- Research progress in the relevant mechanisms between serum magnesium level and depression**  
 ..... *YUAN Bo, DING Ya-meng, ZHANG Heng-fei, et al*(832)
- Research progress of in-vivo confocal microscopy in detecting corneal lesions in diabetic patients**  
 ..... *CHEN Li-fei, HUANG Hui, CHEN Qi, et al*(836)