



中国临床新医学

ZHONGGUO LINCHUANG XIN YIXUE

2021年2月 第14卷 第2期

**CHINESE JOURNAL
OF NEW CLINICAL
MEDICINE**

Volume 14 Number 2 February 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

2
2021

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 14 卷 第 2 期 2021 年 2 月 28 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

编辑委员会执行副主任委员
庄 建 支修益 王乐民

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: zglexyzz@163.com

http://www.zglexyzz.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

专家论坛·儿童血液肿瘤

中国儿童急性淋巴细胞白血病 GATA3 基因单核苷酸多态性与预后的

相关性研究 陈潇潇, 王 翔, 李本尚, 等(115)

焦亡的分子机制及其在血液肿瘤中的研究进展

..... 郑 虹, 赵明一, 杨明华(121)

儿童急性白血病环境危险因素研究 ... 伍巧微, 甘文婷, 朱 璐, 等(127)

非 HIV 感染的免疫低下者肺孢子菌肺炎防治进展

..... 代 艳, 李新叶, 唐慧荷, 等(134)

免疫性血小板减少症患者肠道菌群宏基因组学研究进展

..... 吴 敏, 刘 伶(139)

儿童急性淋巴细胞白血病的运动康复研究进展

..... 何 爽, 刘振玲, 陈 芳(143)

论 著

富血小板血浆联合加巴喷丁治疗带状疱疹性神经痛的效果观察

..... 周增华, 廖 莎, 何睿林, 等(149)

三腔营养管在上消化道疾病治疗中的应用效果观察

..... 汪 龙, 麦 威, 李 雷, 等(153)

人牙周膜干细胞条件培养液对 MC3T3-E1 细胞形态及增殖特性的影响	刘 焱,赵晓霞,王靖宇,等(157)
院内多重耐药大肠埃希菌肺炎的耐药现状及影像学特征分析	刘 婷,徐建秀,杨春莉,等(162)
脑干听觉诱发电位诊断新生儿高胆红素血症的临床应用价值	林妃红,蓝水浓,陈丽明,等(167)
血液回收联合低温保护技术在基层医院大出血孕产妇就地急救手术中的临床效果研究	许尹丽,蒋理萍,黄超英,等(170)
卵巢癌发生发展关键基因的生物信息学筛选	余展鹏,彭 亮,姜 巧(174)
深低温停循环后大鼠海马线粒体通透性转换孔开闭情况研究	帅永孝,刘 嘉,张力引(180)

博硕论坛·论著

乳腺癌中 PBK/TOPK mRNA 表达的临床意义及功能预测	李 枫,李冰滢,谢 欢,等(184)
血清 Lp-PLA ₂ GGT 与冠心病及冠状动脉病变严重程度的相关性分析	贾梦奇,贵双俊,刘士超,等(190)

病例报告

感染性休克诱发急性心肌梗死一例	李 兰,杨 涛,杨红梅(195)
重度牛奶蛋白过敏一例诊治并文献复习	马汉伟,慕丽慧,张 妮,等(197)

新进展综述

晚期糖基化终末产物受体及其配体在骨代谢疾病中作用的研究进展	刘晓辉,崔 舜(201)
冠心病合并抑郁症的研究进展	刘安邦,马 欢,耿庆山(205)
椎管内分娩镇痛对产程影响的研究进展	贾 丽,陈岱莉,李元涛(209)
超声造影在乳腺实性肿块良恶性诊断中的应用价值	贺 琰,王小燕(213)

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

A study on the relationship between single nucleotide polymorphism of

GATA3 gene and prognosis in Chinese children with acute

lymphoblastic leukemia

CHEN Xiao-xiao, WANG Xiang, LI Ben-shang, et al (115)

Molecular mechanism of pyroptosis and its research progress in

hematological tumors

..... ZHENG Hong, ZHAO Ming-yi, YANG Ming-hua (121)

A study on the environmental risk factors of childhood acute leukemia

WU Qiao-wei, GAN Wen-ting, ZHU Lu, et al (127)

Progress of the prevention and treatment of Pneumocystis pneumonia in

non-HIV infected immunocompromised patients

..... DAI Yan, LI Xin-ye, TANG Hui-he, et al (134)

Research progress in metagenomics of intestinal microbiota in patients

with immune thrombocytopenia

WU Min, LIU Ling (139)

Research progress of exercise rehabilitation in children with

acute lymphoblastic leukemia

HE Shuang, LIU Zhen-ling, CHEN Fang (143)

Effect of platelet-rich plasma combined with gabapentin on

zoster-related neuralgia

ZHOU Zeng-hua, LIAO Sha, HE Rui-lin, et al (149)

Observation on the application effect of three-lumen gastrojejunal tube

on treatment of upper digestive tract diseases

..... WANG Long, MAI Wei, LI Lei, et al (153)

Effects of conditioned medium of human periodontal ligament stem cells on cell morphology and proliferative characteristics of mouse embryonic osteoblasts cells	.....	<i>LIU Yan, ZHAO Xiao-xia, WANG Jing-yu, et al</i> (157)
Current status and imaging characteristics of multidrug-resistant Escherichia coli pneumonia in hospital	.....	<i>LIU Ting, XU Jian-xiu, YANG Chun-li, et al</i> (162)
Clinical application value of brainstem auditory evoked potentials in diagnosis of neonatal hyperbilirubinemia	.....	<i>LIN Fei-hong, LAN Shui-nong, CHEN Li-ming, et al</i> (167)
A study on the clinical effect of blood recovery combined with low temperature protection technique in emergency operation for pregnant and lying-in women with massive hemorrhage in primary hospitals	.....	<i>XU Yin-li, JIANG Li-ping, HUANG Chao-ying, et al</i> (170)
Screening key genes in occurrence and development of ovarian cancer by bioinformatics	.....	<i>YU Zhan-peng, PENG Liang, JIANG Qiao</i> (174)
A study on the opening and closing situations of mitochondrial permeability transition pore in rat hippocampus after deep hypothermic circulatory arrest	.....	<i>SHUAI Yong-xiao, LIU Jia, ZHANG Li-yin</i> (180)
Clinical significance and function prediction of mRNA expression of PBK/TOPK in breast cancer	.....	<i>LI Feng, LI Bing-ying, XIE Huan, et al</i> (184)
Analysis on the correlation of serum Lp-PLA₂ and GGT with coronary heart disease and severity of coronary artery disease	.....	<i>JIA Meng-qi, GUI Shuang-jun, LIU Shi-chao, et al</i> (190)
Research progress of receptor for advanced glycation end products and its ligands in metabolic bone diseases	.....	<i>LIU Xiao-hui, CUI Shun</i> (201)
Research progress in coronary heart disease complicated with depression	.....	<i>LIU An-bang, MA Huan, GENG Qing-shan</i> (205)
Research progress in the effect of spinal and epidural labor analgesia on birth process	.....	<i>JIA Li, CHEN Dai-li, LI Yuan-tao</i> (209)
Application value of contrast-enhanced ultrasound in diagnosis of benign and malignant breast solid masses	.....	<i>HE Yan, WANG Xiao-yan</i> (213)