



ISSN 1674-3806

CN 45-1365/R

# 中国临床新医学

ZHONGGUO LINCHUANG XIN YIXUE

2022年2月 第15卷 第2期

CHINESE JOURNAL  
OF NEW CLINICAL  
MEDICINE

Volume 15 Number 2 February 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

2  
2022

ISSN 1674-3806



万方数据

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 2 期

2022 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

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

**常务副主编**

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: zglexyxzz@163.com

http://www.zglexyxzz.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

### 肝胆疾病专题

- 分子靶向治疗晚期胆系恶性肿瘤的研究进展 ..... 钟敬涛, 石学涛(95)

- 肝内胆管细胞癌外科治疗进展 ..... 张志浩, 刘 锋(100)

### 非酒精性脂肪性肝病相关性肝细胞癌治疗的研究进展

- ..... 谢 思, 黎乐群(105)

### 两种微创术式治疗胆囊结石合并胆总管结石的效果比较

- ..... 黄强松, 胡福境, 黄 海(110)

### 论著

#### 人脑胶质瘤中 MAGE-D4 和 CANX mRNA 的表达及其

- 相关性分析 ..... 谢 欢, 张庆梅, 张鹏博, 等(114)

#### CDX2 MUC2 在胃黏膜肠上皮化生组织中的表达情况及其

- 临床意义研究 ..... 杨嘉力, 王 振, 刘 飞, 等(120)

#### 白藜芦醇促进人前列腺癌 PC-3 细胞凋亡机制的研究

- ..... 李家萱, 陈美霓, 郭 巍(124)

#### 阿托伐他汀与瑞舒伐他汀对阵发性心房颤动患者射频消融

- 术后复发率及心房电重构的影响比较

- ..... 谷云飞, 张璇, 段卡丹, 等(129)

冷凝集对血细胞分析多项参数检测结果的影响 ..... 高嫣妮,陈艳,崔兆磊,等(133)

溃疡性结肠炎患者肠黏膜组织及血清中 miR-200b 和 miR-655 的表达水平及其临床意义研究

..... 罗文捷,张启芳,张海莲,等(137)

目标导向液体治疗下控制性低中心静脉压技术在脊柱手术中的应用效果研究

..... 黄浩然,曹阳,梁冰(141)

干燥综合征患者角膜神经纤维改变和炎性浸润程度与干眼症状相关性研究

..... 杨钊,何文静,陈丽妃,等(147)

造影增强经食道超声心动图评估射频消融术前房颤患者左心耳血栓及功能情况研究

..... 刘志月,李倩,黄鹤,等(151)

整脊推拿手法联合针刺治疗腰椎间盘突出症的疗效观察 ..... 梁宁军(155)

AngioJet 机械性血栓抽吸术在中高危急性肺动脉栓塞救治中的应用 ... 魏立春,苏奕明,许太福,等(159)

## 病例报告

卵巢生长性畸胎瘤综合征一例及文献复习 ..... 尹琦慧,董涛涛,杨兴升(165)

激光消融辅助小切口治疗乳腺巨大纤维腺瘤四例 ..... 彭晓琳,赵璐,宋牧(168)

## 新进展综述

瞬时受体电位香草酸亚型 1 受体介导疼痛的机制和治疗应用研究进展 ..... 程旭韬,华震(171)

FOXA 在消化系统恶性肿瘤中的作用研究进展 ..... 黄杨媛,汪丽燕,陈彩煌,等(175)

全膝关节置换术康复治疗的研究进展 ..... 李秀芳,周德智,尹梦星,等(179)

子宫内膜异位症合并早期复发性流产的研究进展 ..... 蒋志峰,赵仁峰(183)

《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 ..... (187)

《中国临床新医学》杂志稿约 ..... (188)

[期刊基本参数] CN 45 - 1365/R \* 2008 \* m \* 16 \* 96 \* zh + en \* P \* ¥ 16.00 \* 1000 \* 21 \* 2022 - 02

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 2      February 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: zglecxyzz@163.com  
http://www.zglecxyzz.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

### Research progress of molecular targeting therapy in advanced biliary tract cancer

..... ZHONG Jing-tao, SHI Xue-tao(95)

### Progress in surgical treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma

..... ZHANG Zhi-hao, LIU Feng(100)

### Research progress in the treatment of non-alcoholic fatty liver disease-related hepatocellular carcinoma

..... XIE Si, LI Le-quan(105)

### Comparison of the effects between two minimally invasive treatments on cholezystolithiasis complicated with choledocholithiasis

..... HUANG Qiang-song, HU Fu-jing, HUANG Hai(110)

### Expressions of MAGE-D4 and CANX mRNA in human gliomas and their correlation analysis

..... XIE Huan, ZHANG Qing-mei, ZHANG Peng-bo, et al(114)

### A study on the expressions of CDX2 and MUC2 in gastric intestinal metaplasia tissues and their clinical significances

..... YANG Jia-li, WANG Zhen, LIU Fei, et al(120)

### A study on the mechanism of resveratrol promoting apoptosis of human prostate cancer PC-3 cells

..... LI Jia-xuan, CHEN Mei-ni, GUO Wei(124)

### Comparison of the effects of atorvastatin and rosuvastatin on recurrence rate and atrial electrical remodeling after radiofrequency ablation in patients with paroxysmal atrial fibrillation

..... GU Yun-fei, ZHANG Xuan, DUAN Ka-dan, et al(129)

- Effect of cold agglutination on the detection results of multiple parameters in blood cell analysis**  
..... GAO Yan-ni, CHEN Yan, CUI Zhao-lei, et al(133)
- A study on the expression levels of miR-200b and miR-655 in intestinal mucosal tissues and serum of patients with ulcerative colitis and their clinical significances**  
..... LUO Wen-jie, ZHANG Qi-fang, ZHANG Hai-lian, et al(137)
- A study on the application effect of controlled low central venous pressure under goal-directed fluid therapy technique on spinal surgery**  
..... HUANG Hao-ran, CAO Yang, LIANG Bing(141)
- A study on the correlation of corneal nerve fiber changes and inflammatory infiltration degree with dry eye symptoms in patients with Sjögren's syndrome**  
..... YANG Zhao, HE Wen-jing, CHEN Li-fei, et al(147)
- A study on contrast-enhanced transesophageal echocardiography to assess left atrial appendage thrombus and function in patients with atrial fibrillation before radiofrequency catheter ablation**  
..... LIU Zhi-yue, LI Qian, HAUNG He, et al(151)
- An observation on the efficacy of chiropractic and massage combined with acupuncture in treatment of lumbar disc herniation**  
..... LIANG Ning-jun(155)
- Application of AngioJet mechanical thrombus aspiration in treatment of middle/high-risk acute pulmonary embolism**  
..... WEI Li-chun, SU Yi-ming, XU Tai-fu, et al(159)
- Research progress on the mechanism of transient receptor potential vanilloid 1 receptor mediating pain and the therapeutic application**  
..... CHENG Xu-tao, HUA Zhen(171)
- Research progress on the role of FOXA in malignant tumors of the digestive system**  
..... HUANG Yang-yuan, WANG Li-yan, CHEN Cai-huang, et al(175)
- Research progress in rehabilitation therapy of total knee arthroplasty**  
..... LI Xiu-fang, ZHOU De-zhi, YIN Meng-xing, et al(179)
- Research progress of endometriosis complicated with early recurrent spontaneous abortion**  
..... JIANG Zhi-feng, ZHAO Ren-feng(183)