



QK1919238

# 中国临床新医学

ZHONGGUO LINCHUANG XIN YIXUE

2019年4月 第12卷 第4期

CHINESE JOURNAL  
OF NEW CLINICAL  
MEDICINE

Volume 12 Number 4 April 2019

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

4

2019

ISSN 1674-3806



0.4>

9 771674 380194

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 12 卷

第 4 期

2019 年 4 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**

陈灏珠(院士)

阮长耿(院士)

**编辑委员会主任委员**

曾毅(院士)

郑树森(院士)

于金明(院士)

**编辑委员会执行主任委员**

林英忠

**编辑委员会副主任委员**

杨民 林英忠 胡大一

庄建 支修益 王乐民

**编辑委员会执行副主任委员**

李敏

**总编辑**

林英忠

**常务副总编辑**

李敏

**副总编辑**

杨建荣 吴隐雄 潘达颜

尹东 傅桂芬 伍秋霞

**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:zglexyz@163.com

http://www.zglexyz.com

**印 刷**

广西壮族自治区人民政府办公厅印刷厂

**发 行**

国内:广西区邮政局报刊发行局

邮发代号:48-173

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044,代号:Q 6469)

**订 购**

全国各地邮政局(所)

**定 价**

每期 12.00 元,全年 144.00 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

2019 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

### 恶性肿瘤防治专栏

肝癌的免疫治疗进展 ..... 徐细明(347)

食管癌免疫治疗研究进展 ..... 周益臣,马代远(354)

乳腺癌靶向治疗相关心脏毒性防治的研究进展

..... 陈浩然,孔令泉,吴凯南(361)

软组织肉瘤靶向治疗药物的研究进展 ..... 崔抗,赵瑞华,冯涵(366)

肾上腺肿瘤手术方式的研究进展 ..... 夏开国,宣强(372)

宫颈癌早期预防及疫苗应用的研究进展

..... 刘景慧,杨姣,蒿艳蓉(377)

### 课题研究·论著

人类 miRNA-613 的靶基因预测及生物信息学分析

..... 巢潇莺,钟国强,蒋智渊,等(381)

珠海市 12 岁小学生牙病状况调查与口腔健康行为分析

..... 刘金刚,林爱英,蔡劲(385)

长链非编码 RNA-ROR 在慢性心力衰竭患者血清中的表达及临床意义

..... 张立臻,刘淑珍,马军,等(388)

血清 NGAL 水平变化在大鼠不同程度急性肾损伤中的早期诊断价值

..... 李秀元,高金霞,韩鹏飞,等(392)

胃癌术后同步放化疗与单纯化疗疗效及毒副反应的 Meta 分析

..... 张艳,沈建军,沈琦,等(396)

多种炎性因子在脓毒血症中的诊断和预后价值比较

..... 卢秋维,廖美娟,林雪珍(402)

## 博硕论坛·论著

- 儿童哮喘治疗中补充维生素D制剂的应用价值 ..... 黄丽娟,董德兴(407)  
经皮穿刺椎体后凸成形术治疗老年胸腰椎压缩性骨折的临床疗效分析 ..... 谷艳超,胡胜利,谢维,等(410)  
血清25-羟基维生素D水平与2型糖尿病患者下肢动脉血管病变的关联性研究 ..... 纪志尚,刘秀英(415)  
糖耐量异常对高血压患者尿白蛋白肌酐比与左室质量指数的影响 ..... 陈素芬,赵玉兰,黄亚萍,等(418)  
旋股外侧动脉降支嵌合穿支皮瓣的临床应用效果探讨 ..... 王久清,张显,郭庆功,等(422)

## 临床论著

- 眶内植物性异物的临床分析 ..... 张九明,滕翠婵,黄慧,等(425)  
中青年和老年胃食管反流病临床特征差异比较分析 ..... 黄焕深,林焕雄(428)  
足月妊娠孕妇引产过程中应用宫颈球囊扩张器的临床效果分析 ..... 胡瑾,杨琳(430)  
复方黄柏液防治鼻咽癌放射治疗所致口腔黏膜炎的效果观察 ..... 宋志强,郑岩,罗蕊(433)  
康柏西普玻璃体腔注射辅助25G玻璃体切割手术治疗增殖性糖尿病视网膜病变的疗效观察  
..... 莫雄钧,徐帆,韩光杰(436)  
B-Lynch缝合术对宫缩乏力产妇产后出血的疗效观察 ..... 孟佳佳(439)

## 病例报告

- 原发性肝脏鳞状细胞癌一例 ..... 余宇潇,石明涛,谭瑞,等(441)  
气管肿瘤切除术加巨大气管造口重建术一例的麻醉体会 ..... 林青,林秋里,辛志军,等(443)

## 护理研讨

- 经脐单孔腹腔镜全子宫切除术患者的护理 ..... 夏秀芳,苏高莉,张静(446)  
精细化护理干预在老年前列腺增生经尿道电切术围手术期中的应用效果探讨 ..... 刘菊珍,李程莉,杨捷,等(449)

## 新进展综述

- 胰性腹水诊治的研究进展 ..... 孔凡彪,吴东波(综述),王晓通(审校)(452)  
加速康复外科理念下无管单孔胸腔镜手术临床应用的现状与进展  
..... 岳瀚逊,张瑜,蔺瑞江(综述),韩彪(审校)(455)  
Maisonneuve骨折诊断与治疗的研究进展 ..... 李硕,张宇,孙正涛,等(综述),孙海钰(审校)(459)  
精子顶体酶活性与男性不育的研究进展 ..... 李远发(综述),梁季鸿(审校)(463)  
《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 ..... (371)  
《中国临床新医学》杂志稿约 ..... (468)

[期刊基本参数] CN 45-1365/R \* 2008 \* m \* 16 \* 96 \* zh + en \* P \* ¥ 12.00 \* 1000 \* 31 \* 2019-04

本期责任编辑 韦挥德 杨光和 黄晓红 潘洪平 刘京虹 韦所苏 韦颖 吕文娟 余军 蓝斯琪  
本期责任校对 刘京虹 韦所苏 韦颖 吕文娟 余军 潘洪平 蓝斯琪 本期排版 刘慧

# CHINESE JOURNAL OF NEW CLINICAL MEDICINE

Monthly      Established in 2008      Volume 12      Number 4      April 2019

## 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

CHEN Hao-zhu  
RUAN Chang-geng

## Editorial Board Chairman Member

ZENG Yi  
ZHENG Shu-sen  
YU Jin-ming

## Editorial Board Executive Chairman Member

LIN Ying-zhong

## Editorial Board Vice-Chairman Member

YANG Min, LIN Ying-zhong, HU Da-yi,  
ZHUANG Jian, ZHI Xiu-ji, WANG Le-min

## Editorial Board Executive Vice-Chairman Member

LI Min

## Editor-in-Chief

LIN Ying-zhong

## Standing Vice-Editor-in-Chief

LI Min

## Vice-Editor-in-Chief

YANG Jian-rong, WU Yin-xiong, PAN Da-yan,  
YIN Dong, FU Gui-fen, WU Qiu-xia

## 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

Printing House of General Office of the People's  
Government of Guangxi Zhuang Autonomous Region

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. Q 6469

## Price

RMB:12.00 Yuan

## CSSN

ISSN 1674 - 3806  
CN 45 - 1365/R

Copyright © 2019 by Chinese Medical Doctor  
Association and the People's Hospital of  
Guangxi Zhuang Autonomous Region

## CONTENTS IN BRIEF

### Progress in immunotherapy of hepatocellular carcinoma

XU Xi-ming ..... (347)

### Research progress in immunotherapy of esophageal cancer

ZHOU Yi-chen, MA Dai-yuan ..... (354)

### Advances in the prophylaxis and treatment of cardiotoxicity associated with targeted therapy of breast cancer

CHEN Hao-ran, KONG Ling-quan, WU Kai-nan ..... (361)

### Advances in targeted therapeutic drugs of soft tissue sarcoma

CUI Kang, ZHAO Rui-hua, FENG Han ..... (366)

### Advances in research on surgical methods of adrenal tumors

XIA Kai-guo, XUAN Qiang ..... (372)

### Advances in early prevention and vaccine application of cervical cancer

LIU Jing-hui, YANG Jiao, HAO Yan-rong ..... (377)

### Prediction of homo sapiens-miRNA-613 target gene and

#### its bioinformatics analysis

CHAO Xiao-ying, ZHONG Guo-qiang, JIANG Zhi-yuan, et al ..... (381)

### Investigation on dental disease status and oral health behavior of

#### 12-year-old pupils in Zhuhai City

LIU Jin-gang, LIN Ai-ying, CAI Jing ..... (385)

### Expression of long chain noncoding RNA-ROR in serum of patients

#### with chronic heart failure and its clinical significance

ZHANG Li-zhen, LIU Shu-zhen, MA Jun, et al ..... (388)

### The early diagnostic value of NGAL in different degree of

#### acute kidney injury in rats

LI Xiu-yuan, GAO Jin-xia, HAN Peng-fei, et al ..... (392)

### A Meta analysis of the efficacy and side effects of concurrent chemor-

#### adiotherapy and chemotherapy after gastric cancer surgery

ZHANG Yan, SHEN Jian-Jun, SHEN Qi, et al ..... (396)

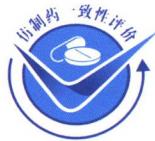
### Comparison of diagnosis and prognostication values of multiple

#### inflammatory factors in patients with sepsis

LU Qiu-wei, LIAO Mei-juan, LIN Xue-zhen, et al ..... (402)

<b>Application value of vitamin D supplement in treatment of childhood asthma</b>	
HUANG Li-juan, DONG De-xing .....	(407)
<b>Clinical efficacy of percutaneous kyphoplasty in treatment of osteoporotic vertebral compression fractures in the elderly</b>	
GU Yan-chao, HU Sheng-li, XIE Wei, et al .....	(410)
<b>Relationship between serum levels of 25-hydroxyvitamin D and lower-extremity arterial disease in type 2 diabetes mellitus patients</b>	
JI Zhi-shang, LIU Xiu-ying .....	(415)
<b>Effects of impaired glucose tolerance on urinary albumin to creatinine ratio and left ventricular mass index in hypertensive patients</b>	
CHEN Su-fen, ZHAO Yu-lan, HUANG Ya-ping, et al .....	(418)
<b>Clinical application effect of chimeric perforator flap based on descending branch of lateral circumflex femoral artery</b>	
WANG Jiu-qing, ZHANG Xian, GUO Qing-gong, et al .....	(422)
<b>Clinical analysis of intraorbital vegetative foreign bodies</b>	
ZHANG Jiu-ming, TENG Cui-chan, HUANG Hui, et al .....	(425)
<b>Comparison of clinical features of gastroesophageal reflux disease between young middle-aged and elderly patients</b>	
HUANG Huan-shen, LIN Huan-xiong .....	(428)
<b>Clinical effect and application value of cervical balloon dilator in the induction of labor in full-term pregnancy women</b>	
HU Jin, YANG Lin .....	(430)
<b>Effect of compound phellodendron gargle on radiotherapy-induced oral mucositis in nasopharyngeal carcinoma patients</b>	
SONG Zhi-qiang, ZHENG Yan, LUO Rui .....	(433)
<b>Clinical efficacy of 25G pars plana vitrectomy combined with intravitreal Conbercept pretreatment for proliferative diabetic retinopathy</b>	
MO Xiong-jun, XU Fan, HAN Guang-jie .....	(436)
<b>Effect of B-Lynch suture on postpartum hemorrhage in maternity patients with uterine inertia</b>	
MENG Jia-jia .....	(439)
<b>Research progress in diagnosis and treatment of pancreatic ascites</b>	
KONG Fan-biao, WU Dong-bo, WANG Xiao-tong .....	(452)
<b>Research progress of tubeless single-port video-assisted thoracic surgery under the guidance of enhanced recovery after surgery</b>	
YUE Han-xun, ZHANG Yu, LIN Rui-jiang, et al .....	(455)
<b>Research progress in diagnosis and treatment of Maisonneuve fractures of the fibula</b>	
LI Shuo, ZHANG Yu, SUN Zheng-tao, et al .....	(459)
<b>Research progress in acrosin activity and male infertility</b>	
LI Yuan-fa, LIANG Ji-hong .....	(463)

# 伊瑞可® 吉非替尼片



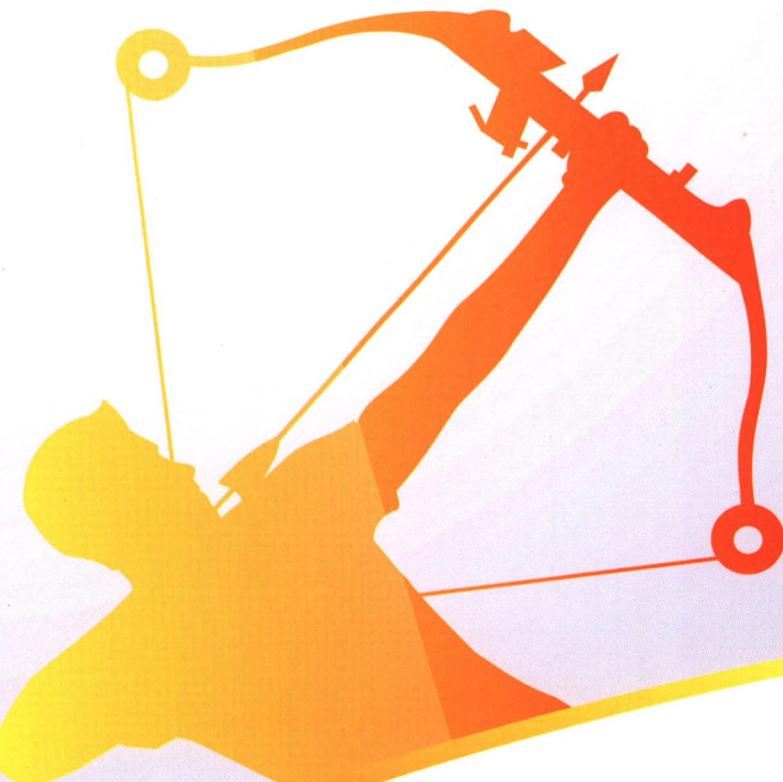
**[适应症]** 本品适用于治疗表皮生长因子受体酪氨酸激酶(EGFR-TK)基因具有敏感突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌(NSCLC)成人患者。

**[不良反应]** 最常见(发生率20%以上)的药物不良反应(ADRs)为腹泻和皮肤反应(包括皮疹、痤疮、皮肤干燥和瘙痒),一般见于服药后的第一个月内,通常是可逆性的。大约10%的患者出现严重的药物不良反应(按照美国国立癌症研究所[NCI]通用毒性评价标准[CTC]3或4级)。因ADR停止治疗的患者有约3%。  
其它详见说明书。

**[禁    忌]** 已知对该活性物质或该产品任一赋形剂有严重过敏反应者。

**[规    格]** 0.25g。

**[批准文号]** 国药准字H20163465



琼药广审(文)第2019040020号  
地址:海口市国家高新区南海大道273号-A

齐鲁制药(海南)有限公司  
QILU PHARMACEUTICAL (HAINAN) CO., LTD.