

ISSN 1009-0460

CN 32-1577/R

CHINESE CLINICAL ONCOLOGY

LINCHUANG
ZHONGLIXUE
ZAZHI



中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国生物医学核心期刊
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
美国化学文摘 (CA) 收录期刊
波兰哥白尼索引 (IC) 收录期刊
英国 CABI 收录期刊
CSCO 团体会员期刊

临床肿瘤学杂志

第 25 卷 第 3 期

ISSN 1009-0460



9 771009 046207

3 月刊
2020

临床肿瘤学杂志

CHINESE CLINICAL ONCOLOGY

月刊 1995年10月创刊 第25卷 第3期(总第219期) 2020年3月出版

主管

无锡联勤保障中心卫勤处

主办

解放军东部战区总医院

编辑出版

《临床肿瘤学杂志》社

社长

苏皖

主编

秦叔逵

编辑部主任

龚新雷

印刷

江苏省地质测绘院

发行

国内:江苏省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱,100044)

国外发行代号:BM8600

订购

全国各地邮局

邮发代号 28-267

邮购

《临床肿瘤学杂志》编辑部

地址:南京市杨公井 34 标 34 号

邮政编码:210002

电话:(025) 84400143;80864363

传真:(025) 84400143

E-mail:lczlx@vip.163.com

lczlx@cscs.ac.cn

http://www.lczlx.com

定价

每期 15 元,全年 180 元

标准刊号

ISSN 1009-0460

CN 32-1577/R

2020 年版权归《临床肿瘤学杂志》社所有

目次

论著

ANGPTL4 在调控骨巨细胞瘤细胞增殖、血管生成和破骨分化作

用的实验研究…………… 张擎柱,冯震,魏俊强,等 193

Musashi1 在结肠癌中的表达及对细胞增殖、迁移和侵袭的影响

…………… 高超,丁博月,张翼,等 199

阿帕替尼联合曲妥珠单抗对胃癌细胞的协同增敏作用……………

…………… 何曼云,潘军,杨爱珍,等 205

TGF- β 1 上调 LSD1 表达激活 ERK/NF- κ B p65 通路促进胃癌增殖

的实验研究…………… 周春,张帮柱,邹恩纪 211

23, 24-二氢葫芦素 B 抑制 Nrf2-ARE 通路逆转肝癌耐药的实验

研究…………… 黄良玖,钟佳玲,赵红梅,等 217

肺癌 miR-146a 表达及其对细胞增殖、侵袭及迁移的影响……………

…………… 陈辉国,周亚夫,颜建华,等 224

ER- α 30 和 ER- α 36 在乳腺癌组织的表达及意义……………

…………… 高建朝,张志生,张淑宇,等 230

早期宫颈癌组织中 ATG-12 表达与 HPV16-E6/E7-DNA 病毒载量

及预后的关系…………… 吴霞,桑学梅,宋瑞,等 235

胃癌血浆游离 DNA 检测的临床意义	樊庆宇, 王雅静, 仲悦娇, 等	241
活性氧代谢通路相关基因多态性对放射性肺炎的预测价值分析		
.....	刘磊, 王成, 曾珠, 等	246
血清SCML2在胃肠胰神经内分泌肿瘤中的表达及临床意义	李梅, 马剑波, 吴芸妤, 等	251
临床应用		
肾上腺嗜铬细胞瘤的临床病理特征分析.....	王玲玲, 马茹, 昌红, 等	257
14例脉络膜黑色素瘤的临床观察	张喜凤, 毛玉焕, 梁宪斌, 等	261
综述与讲座		
CAR-T 细胞治疗突破实体肿瘤微环境新策略的研究进展	关丽萍, 蒋敬庭, 吴昌平	264
免疫检查点抑制剂在 EGFR 突变非小细胞肺癌治疗应用的研究进展.....	张萍, 李琳	268
机器人辅助在前列腺癌外科治疗的研究进展.....	熊波波, 张劲松, 李宁, 等	272
腺泡状软组织肉瘤生物学特征及靶向治疗的研究进展.....	刘浩然, 王筱雯, 张红梅	277
微小RNA 在皮肤鳞状细胞癌中的研究进展	韩向春, 郑力强, 冯志芳	282
短篇报道		
肾癌心脏转移 1 例.....	沈丽萍, 刘苓霜, 姜怡, 等	286
简 讯		
欢迎订阅《临床肿瘤学杂志》	《临床肿瘤学杂志》编辑部	210
关于参考文献的引用要求	《临床肿瘤学杂志》编辑部	223

[期刊基本参数] CN32-1577/R * 1995 * m * A4 * 96 * zh+en * p * ¥15.00 * 7500 * 19 * 2020-03

本期执行编委 华海清 责任编辑 张超 英文编辑 汪洋

CHINESE CLINICAL ONCOLOGY

Monthly Established in Oct., 1995 Vol.25, No. 3 Published in Mar., 2020

Responsible Institution

Department of Health Logistics, Wuxi Joint
Service Support Center of PLA

Sponsor

Eastern Theater General Hospital of PLA

Editing & Publishing

The Institution of Chinese Clinical Oncology
Journal

Journal Proprietor

SU Wan

Editor-in-Chief

QIN Shukui

Managing Director

GONG Xinlei

Printed by

Jiangsu Geologic Surveying and Mapping
Institute

Subscriptions

Domestic

Jiangsu Paper and Magazine Distribution
Bureau, China

Post Subscription Code 28-267

Overseas

China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing 100044, China)

Subscription Code BM8600

Mail-Order

Editorial Office, Chinese Clinical Oncology
(No. 34, 34 Biao, Yanggongjing Street,
Nanjing 210002, China)

Tel: +86-25-84400143; 80864363

Fax: +86-25-84400143

E-mail: lczlx@vip.163.com

lczlx@cscoc.ac.cn

http://www.lczlx.com

CCNS

ISSN 1009-0460

CN 32-1577/R

Copyright © 2020 by *Chinese Clinical
Oncology*

CONTENTS IN BRIEF

ARTICLES

Experimental study of the effect of ANGPTL4 on the proliferation, angiogenesis and osteoclastic differentiation of giant cell tumor cells

ZHANG Qingzhu, FENG Zhen, WEI Junqiang, et al. 193

Expression of Musashi1 in colon cancer and its effect on proliferation, migration and invasion

GAO Chao, DING Boyue, ZHANG Yi, et al. 199

Synergistic sensitization of apatinib and trastuzumab on gastric cancer cells

HE Manyun, PAN Jun, YANG Aizhen, et al. 205

Experimental study of TGF- β 1 up-regulate LSD1 expression and activates ERK/NF- κ B p65 pathway to promote gastric cancer proliferation

ZHOU Chun, ZHANG Bangzhu, ZOU Enji. 211

Experimental study of 23, 24-dihydrocucurbitacin B reversing drug resistance of hepatocellular carcinoma by inhibiting Nrf2-ARE pathway

HUANG Liangjiu, ZHONG Jialing, ZHAO Hongmei, et al. 217

Expression of miR-146a in lung cancer and its effect on cell proliferation, invasion and migration

CHEN Huiguo, ZHOU Yafu, YAN Jianhua, et al. 224

Expression and significance of ER- α 30 and ER- α 36 in Luminal A breast cancer

GAO Jianchao, ZHANG Zhisheng, ZHANG Shuyu, et al. 230

Relationship between ATG-12 and HPV16-E6/E7-DNA viral load and prognosis in early-stage cervical cancer

WU Xia, SANG Xuemei, SONG Rui, et al. 235

Clinical significance of detection of plasma cfDNA in gastric cancer

FAN Qingyu, WANG Yajing, ZHONG Yuejiao, et al. 241

Analysis of the predictive value of polymorphisms of genes related to active oxygen metabolism pathway in radiation pneumonitis

LIU Lei, WANG Cheng, ZENG Zhu, et al. 246

The expression and clinical significance of serum SCML2 in gastrointestinal and pancreatic neuroendocrine tumors

LI Mei, MA Jianbo, WU Yunyu, et al. 251

CLINICAL PRACTICE

Clinicopathological analysis of adrenal pheochromocytoma

WANG Lingling, MA Ru, CHANG Hong, et al. 257

Clinical observation of 14 cases of choroidal melanoma (CM)

ZHANG Xifeng, MAO Yuhuan, LIANG Xianbin, et al. 261

REVIEWS AND LECTURES

Progression of new strategy of CAR-T cell therapy to break through solid tumor microenvironment

GUAN Liping, JIANG Jingting, WU Changping. 264

The application of immune checkpoint inhibitors in treating non-small cell lung cancer with EGFR mutation

ZHANG Ping, LI Lin. 268

Progression of robot assisted surgical treatment of prostate cancer

XIONG Bobo, ZHANG Jinsong, LI Ning, et al. 272

Progression in biological characteristics and targeted therapy of alveolar soft part sarcoma

LIU Haoran, WANG Xiaowen, ZHANG Hongmei. 277

Progression of microRNA in cutaneous squamous cell carcinoma

HAN Xiangchun, ZHENG Liqiang, FENG Zhifang. 282