

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

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 27 卷 第 12 期 (卷终)

ISSN 1009-0460



12 月刊  
2022

2022年12月第27卷第12期(卷终)

解放军东部战区总医院

# 临床肿瘤学杂志

CHINESE CLINICAL ONCOLOGY

月刊 1995年10月创刊 第27卷 第12期(总第252期) 2022年12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@cscoc.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

2022 年版权归《临床肿瘤学杂志》社所有

## 目次

### 论著

内源性多肽 ECDP2 通过 AKT 信号通路对子宫内膜癌细胞侵袭迁

移的影响 ... 寸云花, 布沙来木·木哈买, 王露瑶, 等 1057

OIP5 反义 RNA 1 靶向调控微小 RNA-200b-3p 对食管鳞癌细胞增

殖和凋亡的影响 ..... 谢宙航, 杨朝坤, 解少强 1065

GNAS-AS1 通过 MAPK 信号通路对肺鳞癌细胞增殖和迁移侵袭

的影响 ..... 马虹飞, 于青, 张莉, 等 1072

ZBTB12 对肝细胞癌细胞有氧糖酵解、增殖和迁移的影响

..... 吴洁, 吴群, 高春, 等 1078

长链非编码 RNA FAM182B 对肝癌细胞增殖、迁移侵袭和 TGF-

$\beta$ /Smad 通路的影响 ... 李世红, 后亚军, 任旭, 等 1085

微小RNA-433-3p 靶向调控 RAP1A 对结直肠癌细胞生物学行为的

影响 ..... 白雨微, 黄小齐, 刘航, 等 1092

下调S100A2 表达对结肠癌细胞增殖、侵袭迁移和 Wnt 信号通路

的影响 ..... 龚国金, 殷朝丽, 冯泽勇, 等 1099

IFI30 调控 NF- $\kappa$ B 信号通路对胶质母细胞瘤细胞增殖和迁移侵袭

的影响 ..... 王佳敏, 陈克尚, 苗伟, 等 1105

基于氨基酸代谢组学探讨 HER2 阳性乳腺癌曲妥珠单抗耐药生物标志物的价值分析 .....	张文钧, 魏棒棒, 曹怿玮, 等	1111
结直肠癌组织的 PD-L1 水平和 P53 突变情况及临床意义分析 .....	常守凤, 党雅梅, 张晓玲, 等	1119
结直肠癌组织中 KRAS 基因突变与 TNF- $\alpha$ 表达的关系及临床意义 .....	陈旭阳, 陈刚, 时姗姗, 等	1124
局限期小细胞肺癌手术治疗的预后因素分析 .....	田翠孟, 张同梅, 李宝兰	1129
<b>临床应用</b>		
Glisson 肝蒂解剖法联合背侧入路在腹腔镜肝脏 S7 切除中的应用 .....	陶金秋, 刘巧玉, 余德才, 等	1135
<b>综述与讲座</b>		
缺氧调控胶质母细胞瘤代谢重编程介导耐药的研究进展 .....	张琪松, 方川, 张子奇, 等	1138
经剑突下手术在前纵隔肿瘤治疗中的研究进展 .....	任占良, 张泳, 韩英杰, 等	1146
<b>短篇报道</b>		
乳腺原发性未分化高级别多形性肉瘤 1 例 .....	陈欢, 侯净, 程纪淦, 等	1151
<b>简 讯</b>		
《临床肿瘤学杂志》2022 年 (1~12 期) 总目录 .....		I ~ VI

---

# CHINESE CLINICAL ONCOLOGY

Monthly Established in Oct., 1995 Vol.27, No. 12 Published in Dec., 2022

---

## 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 Proprieter

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 © 2022 by *Chinese Clinical  
Oncology*

## CONTENTS IN BRIEF

### ARTICLES

#### **Effects of endogenous peptide ECDP2 on endometrial cancer cells' invasion and migration via AKT signaling pathway**

*CUN Yunhua, BUSHALAIMU · Muhamai, WANG Luyao, et al.* ..... 1057

#### **Effects of OPA-interacting protein 5 antisense transcript 1 on proliferation and apoptosis of esophageal squamous cell carcinoma cells via targeting microRNA-200b-3p**

*XIE Zhouhang, YANG Chaokun, XIE Shaoqiang.* ..... 1065

#### **Effects of lncRNA GNAS-AS1 on proliferation, migration and invasion of lung squamous cell carcinoma cancer cells through MAPK signaling pathway**

*MA Hongfei, YU Qing, ZHANG Li, et al.* ..... 1072

#### **Effects of ZBTB12 on aerobic glycolysis, proliferation and migration of hepatocellular carcinoma cells**

*WU Jie, WU Qun, GAO Chun, et al.* ..... 1078

#### **Effects of long non-coding RNA FAM182B on the proliferation, migration, invasion and TGF- $\beta$ /Smad signal pathway of hepatocellular carcinoma cells**

*LI Shihong, HOU Yajun, REN Xu, et al.* ..... 1085

#### **Effects of microRNA-433-3p on biological behavior of colorectal cancer cells by targeting RAPIA**

*BAI Yuwei, HUANG Xiaoqi, LIU Hang, et al.* ..... 1092

**Effects of S100A2 down-regulation on colon cancer cells' proliferation, invasion, migration and Wnt signaling pathway**

*GONG Guojin, YIN Chaoli, FENG Zeyong, et al.* ..... 1099

**Effects of IFI30 on the proliferation, migration and invasion of glioblastoma cells through activating NF- $\kappa$ B signaling pathway**

*WANG Jiamin, CHEN Keshang, MIAO Wei, et al.* ..... 1105

**Exploration of the value of biomarkers promoting trastuzumab resistance in HER2-positive breast cancer based on amino acid metabolomics**

*ZHANG Wenjun, WEI Bangbang, CAO Yiwei, et al.* ..... 1111

**Analysis of PD-L1 level and P53 mutation in colorectal cancer tissues and their clinical significances**

*CHANG Shoufeng, DANG Yamei, ZHANG Xiaoling, et al.* ..... 1119

**Relationship between TNF- $\alpha$  expression and KRAS mutation in colorectal cancer and their clinical significances**

*CHEN Xuyang, CHEN Gang, SHI Shanshan, et al.* ..... 1124

**Analysis of the prognostic factors of resected limited stage small cell lung cancer**

*TIAN Cuimeng, ZHANG Tongmei, LI Baolan.* ..... 1129

CLINICAL PRACTICE

**Application of Glissonian approach combined with dorsa lapproach for laparoscopic segment 7 hepatectomy**

*TAO Jinqiu, LIU Qiaoyu, YU Decai, et al.* ..... 1135

REVIEWS AND LECTURES

**Research progress of hypoxia-regulated metabolic reprogramming in glioblastoma to mediate drug resistance**

*ZHANG Qisong, FANG Chuan, ZHANG Ziqi, et al.* ..... 1138

**Progress of subxiphoid surgery in the treatment of anterior mediastinal tumors**

*REN Zhanliang, ZHANG Yong, HAN Yingjie, et al.* ..... 1146