

# CHINESE CLINICAL ONCOLOGY



# 临床肿瘤学杂志

ISSN 1009-0460



2022

# 临床肿瘤学杂志

CHINESE CLINICAL ONCOLOGY

月刊 1995 年 10 月创刊 第 27 卷 第 3 期(总第 243 期) 2022 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@cscu.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

星形胶质细胞瘤组织中 PI3K、PTEN 和 GSK-3 $\beta$  的表达及临床

意义 ..... 李木子, 高 勤, 石 柳, 等 193

肿瘤坏死因子受体超家族成员 21 在肝细胞癌中的表达及临床

意义 ..... 刘哲睿, 贾晓东, 陆荫英 201

宫颈癌组织中 miR-183 与 GSPT1 的表达及临床意义 .....

..... 柯艺文, 陈绵平, 张 馨, 等 210

ExacTrac X 线图像引导系统在全脑全脊髓 IMRT 中位置纠正的应

用分析 ..... 彭丽洁, 罗 灿, 杨定强 215

奥西替尼二线治疗 EGFR 突变型晚期非小细胞肺癌的疗效观察

..... 施 玥, 姜莹莹, 陈 槿, 等 221

进展期胃癌患者腹腔镜根治术最佳淋巴结送检数目的影响因素

分析 ..... 王锦姝, 王瑞康, 张鑫众, 等 227

PET/CT 双时相显像在预测宫颈癌淋巴结转移中的价值 .....

..... 周魏薇, 宋丽萍 232

恶性外周神经鞘膜瘤的预后相关因素分析 ..... 刘万舜, 贡其星, 李菊明, 等 238

## 临床应用

硫糖铝保留灌肠预防宫颈癌患者急慢性放射性直肠损伤的临床观察 .....

..... 黄凤仙, 曹席明, 靳荣辉, 等 244

SE 联合 SMI 检查鉴别甲状腺结节的临床分析 ..... 何莉莉, 柏根基 250

## 综述与讲座

抗体药物偶联物在乳腺癌中的治疗现状及进展 ..... 贺萍, 伍雁琦, 罗婷 255

乳腺癌脑转移的特点及治疗研究进展 ..... 王文艺, 顾军 265

Rad51 在恶性肿瘤转移和耐药中的作用及研究进展 ..... 陆泓雨, 付玮, 丁士刚 273

实体瘤免疫治疗非典型反应类型的研究进展 ..... 何海花, 王一, 虞鲁诗, 等 278

## 短篇报道

三维交互式定量手术规划方法指导次亚肺段 (RS<sup>3</sup>b1) 切除 1 例 ..... 鲍峰, 元及, 吴宗阳 283

贝伐珠单抗联合阿来替尼治疗 ALK 阳性肺腺癌脑转移 1 例 .....

..... 袁梦, 帕提古丽·阿尔西丁, 李晓晗, 等 286

## 简讯

作者校对文稿须知 ..... 《临床肿瘤学杂志》编辑部 243

---

[期刊基本参数] CN32-1577/R \* 1995 \* m \* A4 \* 96 \* zh+en \* p \* ¥15.00 \* 7500 \* 16 \* 2022-3

本期执行编委 刘秀峰 责任编辑 贾佳 英文编辑 张磊

# CHINESE CLINICAL ONCOLOGY

Monthly   Established in Oct., 1995   Vol.27, No. 3   Published in Mar., 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: lcplx@vip.163.com  
lcplx@cso.ac.cn  
http://www.lcplx.com

## CCNS

ISSN 1009-0460  
CN 32-1577/R

Copyright © 2022 by *Chinese Clinical  
Oncology*

## CONTENTS IN BRIEF

### ARTICLES

#### Expression and clinical significance of PI3K, PTEN and GSK-3 $\beta$ in astrocytoma

LI Muzi, GAO Qin, SHI Liu, et al. .... 193

#### Expression and clinical significance of tumor necrosis factor receptor superfamily 21 gene in hepatocellular carcinoma

LIU Zherui, JIA Xiaodong, LU Yinying. .... 201

#### The expression and clinical significance of miR-183 and GSPT1 in cervical cancer

KE Yiwen, CHEN Mianping, ZHANG Xin, et al. .... 210

#### Application of ExacTrac X-ray image guidance system in position correction of craniospinal IMRT

PENG Lijie, LUO Can, YANG Dingqiang. .... 215

#### A study on the efficacy of osimertinib as the second-line treatment for patients with EGFR-mutant advanced non-small cell lung cancer

SHI Yue, JIANG Yingying, CHEN Jin, et al. .... 221

#### Influencing factors of optimal number of lymph node detection in laparoscopic radical gastrectomy for advanced gastric cancer

WANG Jinshu, WANG Ruikang, ZHANG Xinzhang, et al. .... 227

#### Value of PET/CT biphasic imaging in predicting lymph node metastasis of cervical carcinoma

ZHOU Weiwei, SONG Liping. .... 232

**Evaluation of prognostic factors for malignant peripheral nerve sheath tumor**

*LIU Wanshun, GONG Qixing, LI Juming, et al.* ..... 238

**CLINICAL PRACTICE****Clinical observation of sucralfate retention enema on preventing acute and chronic radiation proctitis in patients with cervical cancer**

*HUANG Fengxian, CAO Ximing, JIN Ronghui, et al.* ..... 244

**Differential value of SE combined with SMI detection in thyroid nodules**

*HE Lili, BAI Genji.* ..... 250

**REVIEWS AND LECTURES****Current status and progress of antibody-drug conjugates in the treatment for breast cancer**

*HE Ping, WU Yanqi, LUO Ting.* ..... 255

**Progress of characteristics and treatment of breast cancer brain metastasis**

*WANG Wenyi, GU Jun.* ..... 265

**Research progress of Rad51 in metastasis and drug resistance of malignant tumor**

*LU Hongyu, FU Wei, DING Shigang.* ..... 273

**Progression of atypical response in solid tumor immunotherapy**

*HE Haihua, WANG Yi, YU Lushi, et al.* ..... 278