

ISSN 1671-170X

CN 33-1266/R



Q K 2 2 3 1 3 0 8



ZHONGLIUXUE ZAZHI

肿瘤学杂志

Journal of Chinese Oncology

浙江省肿瘤医院·中国科学院大学附属肿瘤医院



ISSN 1671-170X

0.6>



万方数据

6 期

中国抗癌协会系列期刊 2022年第28卷第
中国科技核心期刊 华东地区优秀期刊

肿瘤学杂志

2022年第28卷
第6期目次

Journal of Chinese Oncology 2022, Vol.28, No.6 Contents

《肿瘤学杂志》中国科技核心期刊

网上投稿 <http://www.chinaoncology.cn>



院士专访 Academician Interview

夏佳文院士专访:重视国产重离子治疗装备研发和布局 打造重离子肿瘤治疗民族产业(439)

专题报道 Special Report

肺肿瘤研究专题

驱动基因阴性晚期非小细胞肺癌最佳免疫治疗方案研究进展 赵亚琪 王 盼 张 诗 (443)

Research Progress on the Optional Immunotherapy Regimen for Driver-negative Advanced Non-small Cell Lung Cancer

..... ZHAO Ya-qi, WANG Pan, ZHANG Shi

肺腺癌细胞对 RAW264.7 巨噬细胞分化的影响 宋羽霄 唐家琢 张志敏等 (452)

Effect of Lung Adenocarcinoma Cells on the Polarization of Mouse Macrophage RAW264.7 Cells

..... SONG Yu-xiao, TANG Jia-zhuo, ZHANG Zhi-min, et al.

磷酸酶PHLPP2 抑制 GPX4 活性增强非小细胞肺癌铁死亡诱导剂 RSL3 敏感性的作用分析

王微 夏鑫杭 杨海华等(459)

Phosphatase PHLPP2 Enhances Ferroptosis Inducer RSL3 Sensitivity by Inhibiting GPX4 Activity in Non-small Cell Lung Cancer

WANG Wei, XIA Xin-hang, YANG Hai-hua, et al.

一线 TKI 联合放疗对 EGFR 基因突变的同时性寡转移非小细胞肺癌 75 例预后的影响分析

王一 龚虹云 宋启斌(465)

Effect of First-line TKI Combined with Radiotherapy on the Prognosis of 75 Synchronous Oligometastatic EGFR-mutated

Non-small Cell Lung Cancer Patients WANG Yi, GONG Hong-yun, SONG Qi-bin

阿美替尼治疗 EGFR 突变晚期非小细胞肺癌疗效及安全性分析 邢如月 李梦梦 张国伟等(472)

Efficacy and Safety of Almonertinib for Patients with EGFR-mutant Non-small Cell Lung Cancer

XING Ru-yue, LI Meng-meng, ZHANG Guo-wei, et al.

安罗替尼单药治疗 89 例老年广泛期小细胞肺癌的疗效和安全性分析 张国伟 程瑞瑞 牛媛媛等(479)

Efficacy and Safety of Anlotinib Monotherapy for 89 Elderly Patients with Extensive-stage Small Cell Lung Cancer

ZHANG Guo-wei, CHENG Rui-rui, NIU Yuan-yuan, et al.

基础·临床研究 Basic and Clinical Research

蓝激光内镜联合化学染色与白光内镜对上消化道早癌检出情况对比研究

花海洋 王爱琳 李建辉等(485)

Comparison of Blue Laser Endoscopy Combined with Chemical Staining and White Light Endoscopy in Detection of

Early Upper Gastrointestinal Cancer HUA Hai-yang, WANG Ai-lin, LI Jian-hui, et al.

治疗前胆碱酯酶联合纤维蛋白原/前白蛋白比值对转移性结直肠癌患者预后价值研究

陈云 张永杰(490)

Prognostic Value of Pre-treatment Cholinesterase and Fibrinogen-to-prealbumin Ratio (CHE-FPR) in Patients with

Metastatic Colorectal Cancer CHEN Yun, ZHANG Yong-jie

68 例结直肠癌异时性肝转移患者术后预后影响因素分析 王猛 姜玉娟 周思成等(498)

Prognostic Factors of 68 Patients with Metachronous Liver Metastasis from Colorectal Cancer After Surgical Treatment

WANG Meng, JIANG Yu-juan, ZHOU Si-cheng, et al.

综述 Review

ABHD11-AS1 在肿瘤中表达及调控作用研究 高欣 仇公才 于少博等(504)

Research Progress on Expression and Regulatory Mechanism of ABHD11-AS1 in Tumors

GAO Xin, QIU Gong-cai, YU Shao-bo, et al.

晚期肝细胞癌免疫治疗及射频消融的研究进展 赵雪 申维喜 范承娟等(510)

Research Progress of Immunotherapy and Radiofrequency Ablation for Advanced Hepatocellular Carcinoma

ZHAO Xue, SHEN Wei-xi, FAN Cheng-juan, et al.

经验交流 Communication

多层螺旋 CT 对 52 例肾癌亚型诊断价值分析 刘洋 胡晓恒 王小娜等(517)

Diagnostic Value of Multi-slice Spiral CT in 52 Cases of Renal Cell Carcinoma Subtype

LIU Yang, HU Xiao-heng, WANG Xiao-na, et al.

短篇报道 Case Report

EGFR-KDD 突变并受益于靶向治疗而对免疫治疗不敏感的肺腺癌 1 例分析

.....石志永 姚鹤峰 王文娴等(521)

A Case of Lung Adenocarcinoma Patient with EGFR-KDD Mutation Benefit from Targeted Therapy and Not Sensitive to Immunotherapy.....SHI Zhi-yong, YAO He-feng, WANG Wen-xian, et al.

研究解读 Interpretation of Clinical Trial

帕博利珠单抗对比化疗治疗微卫星高度不稳定或错配修复缺陷的转移性结直肠癌：

KEYNOTE-177 研究解读.....方雨露 王乐 史钟(526)

Interpretation of KEYNOTE-177 Study: Pembrolizumab Versus Chemotherapy for Microsatellite Instability-high or Mismatch Repair-deficient Metastatic Colorectal Cancer.....FANG Yu-lu, WANG Le, SHI Zhong

读者·作者·审者·编者 Reader·Author·Reviewer·Editor

关于假冒《肿瘤学杂志》编辑进行诈骗的声明.....(451)

《肿瘤学杂志》关于伦理审查的要求.....(458)

《肿瘤学杂志》作者/通信作者校对文稿须知.....(503)

英文审校 余海

责任编辑 汪媛

肿瘤学杂志(月刊)

第 28 卷第 6 期(总第 237 期)
2022 年 6 月 20 日出版 1995 年创刊

主 管 浙江省卫生健康委员会
主 办 浙江省肿瘤医院·中国科学院大学附属肿瘤医院
浙江省抗癌协会

出 版 《肿瘤学杂志》编辑部
杭州市上城区机场路 30 号(310004)
电话/传真 (0571)88122280(编务)
主任办公室 (0571)88122556
电子信箱 zlxzz04@126.com
<http://www.chinaoncology.cn>

主 编 程向东
编辑部主任 夏庆民
编辑部副主任 戴丽琼
印 刷 杭州长命印刷有限公司
广告发布登记证 浙市监广发 Z-028 号
国内发行 浙江省报刊发行局
国外总发行 中国出版对外贸易总公司
(北京 782 信箱) 代号 M6841
订 阅 全国各地邮局

Journal of Chinese Oncology (Monthly)

Vol.28, No.6
Established in 1995
Health Commission of Zhejiang Province
Zhejiang Cancer Hospital·The Cancer Hospital of
the University of Chinese Academy of Sciences
Zhejiang Provincial Anti-Cancer Association
Editorial Board of Journal of Chinese Oncology
No.30 Jichang Road Shangcheng District,
Hangzhou, Zhejiang Province 310004, PRC.
TEL/FAX (0571)88122280
OFFICE (0571)88122556
E-mail: zlxzz04@126.com
<http://www.chinaoncology.cn>

Editor in Chief CHENG Xiang-dong
Editorial Director XIA Qing-min
Deputy Editorial Director DAI Li-qiong
Printer Hangzhou Changming Printing Co. Ltd.
Domestic Distributor Distributor Zhejiang Post Office
Overseas Distributor China National Publishing Industry Trading
Corporation(P.O.Box 782, Beijing, China)
Code No. M6841
Subscription Local Post Office

国内统一刊号 CN 33-1266/R 邮发代号 32-37

定价: 全年 180 元, 每期 15 元



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

肿瘤学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2021年12月

证书编号：2020-G412-2488
有效期至：2022年12月

