

中华人民共和国教育部主管
中国抗癌协会系列杂志

ISSN 1001-1692
CN 33-1074/R
CODEN SZZHAB

实用肿瘤杂志

SHIYONG ZHONGLIU ZAZHI

JOURNAL
OF
PRACTICAL
ONCOLOGY

2012年 8月 第27卷 第4期



ISSN 1001-1692



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

4/2012

Vol. 27 No.4 Aug. 2012

实用肿瘤杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

双月刊 1986年11月创刊 2012年 第27卷 第4期 2012年8月10日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

浙江大学

协 办

中国抗癌协会

浙江省抗癌协会

中国癌症研究基金会

中国浙江康莱特药业有限公司

编 辑

实用肿瘤杂志编委会

310009, 杭州市解放路 88 号

电话: (0571) 87783654

传真: (0571) 87783654

E-mail: shyzhl@zju.edu.cn

http://www.syzlzz.com

主 编

张苏展

出 版

浙江大学医学院附属第二医院

310009, 杭州市解放路 88 号

电话: (0571) 87783654

传真: (0571) 87783654

广告经营

许可证号 3301004000091

印 刷

杭州日报报业集团盛元印务有限公司

发 行

国内: 浙江省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 4816BM

订 购

全国各地邮局

邮发代号 32-87

邮 购

实用肿瘤杂志编辑部

310009, 杭州市解放路 88 号

电话: (0571) 87783654

传真: (0571) 87783654

定 价

每期 10.00 元, 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-1692

CN33-1074/R

本刊如有印刷装订质量问题, 请向

本刊编辑部调换

目 次

专题讨论

肝细胞癌骨转移的分子预测研究

肝细胞癌骨转移的分子预测模型 向作林 曾昭冲(325)

肝细胞癌骨转移的血清蛋白质组学的研究 ... 何 健 曾昭冲(328)

基础与临床研究

肝癌肝移植术后骨转移的放射治疗及其对预后的影响

..... 何 健 曾昭冲 杨 平(332)

肝细胞癌骨转移的临床特征及预后因素

..... 何 健 曾昭冲 杨 平(338)

红芪多糖联合 X 线对 HepG-2 细胞 DNA 损伤的影响

..... 董玉梅 王小虎 寇 炜等(344)

注射用盐酸万古霉素和亚胺培南-西司他汀钠对肿瘤全抗原

致敏的 DC 细胞的灭菌处理..... 杨金艳 董苏伟 赖章超等(349)

set 基因在人结直肠腺癌中表达的研究

..... 董 磊 蒋 琴 张春乐等(353)

甘氨双唑钠增敏食管癌后程加速超分割放疗协同化疗的

临床研究 赵 兴 周 毛 王立平等(358)

小鼠脾脏自然杀伤毒性树突细胞纯化方法的比较

..... 陈蓉明 郑秋红 龚福生等(362)

PI3K/AKT 信号通路与 PTEN 在非小细胞肺癌表达中的相关性

..... 云 芬 贾永峰 袁 莉等(365)

p63 蛋白在软骨母细胞瘤中的表达及其价值探讨

..... 刘 璐 陈丽荣(369)

人参皂苷 Rg3 对小鼠肺腺癌多耐药的逆转作用

..... 贺兼斌 廖慧中 张贻秋等(373)

398 例中晚期宫颈癌根治性同步放化疗后晚期不良反应

临床研究 王会霞 张晓岚(378)

三维适形放射治疗联合替莫唑胺治疗高级别脑胶质瘤

..... 季海峰 赵 帆 陈暑波等(382)

深部热疗联合放化疗与单纯放化疗治疗中晚期宫颈癌的随机对照研究	石兴源	周同冲	林晓丹等(386)
单发性乳腺导管内乳头状瘤的微创诊治	史生鸿	邓甬川	李旭军等(390)
全胸腔镜肺癌根治术在治疗高龄患者中的价值	徐国兵	郑 炜	康明强等(393)
保留肋间臂神经在乳腺癌改良根治术中的临床意义	刘 磊	沈静红	邹文洁等(397)
子宫肌瘤剔除术合并子宫动脉阻断治疗多发子宫肌瘤的临床疗效观察	余春风	陈 龙	刘凤娟(400)
原发性甲状腺乳头状癌转变为鳞癌病例报道及文献复习	陈 俊	陶庆松	庞林荣等(403)
技术与经验			
大肠癌组织库建立及质量控制的经验	王 聪	张大庆	赵盈盈等(406)
头颈部肿瘤螺旋断层放疗中的 CTV-PTV 边界大小分析	胡 永	曾昭冲	张建英等(411)
石蜡包埋乳腺癌组织 HER-2 基因 mRNA 表达检测体系的建立	江 雨	孔令员	郑良楷等(414)
流行病学研究			
人工流产与乳腺癌关系的 Meta 分析	李妮娜	陈 磊	李 峥等(419)
药物与临床			
奥沙利铂或伊立替康联合 5-氟尿嘧啶和亚叶酸钙用于不可切除的结直肠癌肝转移 术前化疗的比较	孙 晴	李德川	(424)
吉西他滨联合顺铂治疗晚期非小细胞肺癌的临床效果观察	吕雅蕾	刘 巍	王玉栋等(429)
鸦胆子油乳剂治疗恶性胸腔积液疗效观察	童康尔	李志丹	朱伟伟等(433)
HCC 伴 PVTT 经肝动脉-门静脉联合化疗栓塞疗效观察	张宁宁	陆 伟	梁树人等(436)
短篇与个案报道			
早期宫颈癌患者保留生育功能的经腹根治性子宫颈切除术 4 例临床分析	金 梅	章根琴	费小阳(439)
综述与讲座			
结直肠癌肝转移机制研究现状	张钧书	黄 建	(441)
前哨淋巴结活检技术在胃癌外科中的应用	李宗林	姜淮芜	肖仕明(445)
读者·作者·编者			
科技论文写作需注意常用的书写要求			(337)
关于提供 E-mail 地址和联系电话的通知			(352)
《实用肿瘤杂志》2013 年专题讨论栏目内容预告			(410)
《实用肿瘤杂志》致谢审稿专家			(432)
《实用肿瘤杂志》稿约			(英文目次页后)
第九届《实用肿瘤杂志》编辑委员会名单			(405)
欢迎订阅《实用肿瘤杂志》			(435)
《浙江大学学报:医学版》征订和征稿启事			(448)

执行编委 曾昭冲

责任编辑 沈董霞 徐林仙

英文审校 余 海

本刊被国际著名检索系统:美国《化学文摘》(CA)、美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich's International Periodicals Directory)、波兰《哥白尼索引》(IC)、荷兰《医学文摘》(EMBASE)、美国《剑桥科学文摘》(CSA)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)收录;并被列为中文核心期刊、中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、中国肿瘤学核心期刊。

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

Bimonthly Established in November 1986 Volume 27, Number 4 Aug. 10, 2012

Responsible Institution

The Ministry of Education of
The People's Republic of China

Main Institution

Zhejiang University

Cooperative Institution

China Anti-Cancer Association
Zhejiang Anti-Cancer Association
China Cancer Research Foundation
Zhejiang Kanglaite Pharmaceutical
Co. Ltd

Editing

Editorial Board of Journal
of Practical Oncology
88 Jiefang Road, Hangzhou,
Zhejiang, 310009, PR China
Tel: (0571) 87783654
Fax: (0571) 87783654
E-mail: shyzhl@zju.edu.cn
http://www.syzlzz.com

Editor in Chief

ZHANG Su-zhan

Publishing

The Second Affiliated Hospital,
College of Medicine,
Zhejiang University
88 Jiefang Road, Hangzhou,
Zhejiang, 310009, PR China
Tel: (0571) 87783654
Fax: (0571) 87783654

Printing

Hangzhou Daily Press Group
Sheng Yuan Printing Services Co. Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation, P. O. Box 399, Beijing 100044
China Code No. 4816BM

Mail Order

Editorial Office, Journal
of Practical Oncology
88 Jiefang Road, Hangzhou,
Zhejiang, 310009, PR China
Tel: (0571) 87783654
Fax: (0571) 87783654

CSSN

ISSN 1001-1692
CN 33-1074/R

CONTENTS IN BRIEF

- Radiotherapy for bone metastases of hepatocellular carcinoma after liver transplantation** HE Jian, ZENG Zhao-chong, YANG Ping (332)
- Clinical characteristics and prognostic factor analysis of bone metastases from hepatocellular carcinoma** HE Jian, ZENG Zhao-chong, YANG Ping (338)
- DNA damage in HepG-2 cells induced by Hedysarum polybotrys saccharides and X-ray irradiation** DONG Yu-mei, WANG Xiao-hu, KOU Wei, et al (344)
- Sterilization of whole tumor antigen-stimulated dendritic cells with vancomycin hydrochloride and imipenem/cilastatin sodium** YANG Jin-yan, DONG Su-wei, LAI Zhang-chao, et al (349)
- Expression of set gene in colorectal adenocarcinoma** DONG Lei, JIANG Qin, ZHANG Chun-le, et al (353)
- Late course accelerated hyperfractionated radiotherapy combined with CMNa plus concurrent chemotherapy for esophageal carcinoma** ZHAO Xing, ZHOU Mao, WANG Li-ping, et al (358)
- Comparison of methods for natural killer-dendritic cell sorting and purification from mouse spleen** CHEN Rong-ming, ZHENG Qiu-hong, GONG Fu-sheng, et al (362)
- Correlation of PI3K/AKT signal transduction pathway and PTEN expression in non-small cell lung cancer** YUN Fen, JIA Yong-feng, YUAN Li, et al (365)
- Expression of p63 in chondroblastoma and its application in pathological diagnosis** LIU Jun, CHEN Li-rong (369)
- Ginsenoside Rg3 reverses multidrug resistance of lung adenocarcinoma in mice** HE Jian-bing, LIAO Hui-zhong, ZHANG Yi-qiu, et al (373)
- Adverse reactions of concurrent chemoradiotherapy in patients with intermediate-advanced cervical cancer** WANG Hui-xia, ZHANG Xiao-lan (378)
- Three-dimensional conformal radiotherapy combined with temozolomide in treatment of high-grade glioma** ... JI Hai-feng, ZHAO Fan, CHEN Shu-bo, et al (382)
- Comparison of chemoradiation combined with hyperthermia therapy and chemoradiation therapy alone in invasive cervical cancer: a perspective randomized controlled study** SHI Xing-yuan, ZHOU Tong-chong, LIN Xiao-dan, et al (386)
- Ultrasound-guided mammotome biopsy in diagnosis and management of single intraductal breast papilloma** SHI Sheng-hong, DENG Yong-chuan, LI Xu-jun, et al (390)
- Video-assisted thoracoscopic pulmonary lobectomy and mediastinal lymph node dissection for non-small cell lung cancer in elderly patients** XU Guo-bing, ZHENG Wei, KANG Ming-qiang, et al (393)
- Clinical value of preserving intercostobrachial nerve in modified radical mastectomy for breast cancer** LIU Lei, SHEN Jing-hong, WU Wen-jie, et al (397)
- Laparoscopic myomectomy combined with uterine arteries occlusion for patients with multiple uterine leiomyoma** YU Chun-feng, CHEN Long, LIU Feng-juan (400)
- Squamous cell carcinoma of thyroid transformed from papillary carcinoma: One case report and literature review** CHEN Jun, TAO Qing-song, PANG Lin-rong, et al (403)
- Establishment of colorectal cancer tissue bank and quality control** WANG Cong, ZHANG Da-qing, ZHAO Ying-ying, et al (406)
- Margin between clinical target volume and planning target volume in helical tomotherapy for head and neck cancer** HU Yong, ZENG Zhao-chong, ZHANG Jian-ying, et al (411)
- Establishment of HER-2 mRNA quantitative measurement system for archival paraffin-embedded breast cancer tissue** JIANG Yu, KONG Ling-yuan, ZHEN Liang-kai, et al (414)
- Meta-analysis on relationship between induced abortion and breast cancer** LI Ni-na, CHEN Lei, LI Zheng, et al (419)
- Oxaliplatin or irinotecan combined with 5-fluorouracil and leucovorin as preoperative treatment for patients with unresectable liver-only metastases from colorectal cancer** SUN Qing, LI De-chuan (424)
- Clinical effect of gemcitabine combined with cisplatin for the treatment of advanced non-small cell lung cancer** LV Ya-lei, LIU Wei, WANG Yu-dong, et al (429)