

中国核心期刊
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊

ISSN 1007-3639
CN 31-1727/R

中国癌症杂志

二〇一〇年

第三十卷

第二期

中国癌症杂志

ZHONGGUO AIZHENG ZAZHI
CHINA ONCOLOGY

第30卷 第2期 Vol.30 No.2



杂志官方微信



中国抗癌协会系列期刊
JOURNALS OF THE CHINA ANTI-CANCER ASSOCIATION

ISSN 1007-3639

9 771007 363207



中华人民共和国教育部主管
复旦大学附属肿瘤医院主办

万方数据

中国癌症杂志

ZHONGGUO

AIZHENG ZAZHI



1991年创刊(总244期)
月刊

期刊名称 《中国癌症杂志》
主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 复旦大学附属肿瘤医院
编辑单位 《中国癌症杂志》编辑委员会
主 编 沈镇宙
编辑部主任 倪 明
出版单位 《中国癌症杂志》编辑部
地 址 上海市东安路270号
《中国癌症杂志》编辑部
(邮编 200032)
电 话 021-64188274
021-64175590-83574
网 址 <http://www.china-oncology.com>
电子信箱 zgazzz@163.com
印刷单位 上海欧阳印刷厂有限公司
发行单位
国内 上海市邮政局报刊发行局
国外 中国国际图书贸易公司
(北京399信箱, 100044)
代号4638B M
订 阅 处 全国各地邮局
邮发代号4-575
出版日期 2020年2月29日
中国标准连续出版物号
ISSN 1007-3639
CN 31-1727/R
定 价 15元

目 次

专家述评与论著

- 81** 从基础到临床: 2019年胰腺癌研究进展
毛铁波, 崔玖洁, 王理伟
- 90** 以大型单中心的医院登记为基础的3.5万例乳腺癌患者长期生存报告
莫 森, 袁 璟, 周昌明, 沈 浩, 王泽洲, 余科达, 柳光宇, 吴 灵
沈镇宙, 邵志敏, 郑 莹
- 98** 重庆市食管癌患者生存随访调查及预后影响因素研究
雷海科, 廖忠莉, 李小升, 周 琦, 赵玉兰, 何 美, 陈伟庆, 周 宏
张 维, 吴永忠
- 106** 结肠癌T-cadherin表达水平分析与5-Aza-CdR对其表达和结肠癌细胞增殖、侵袭及凋亡的影响
刘辉勇, 陈 烽, 姚庆智, 郭俏楠, 张中一, 陈志耀, 林建清
- 113** 二氢杨梅素通过ERK/VEGFA/VEGFR2通路对体内外胃癌血管生成的影响
温培楠, 林明恕, 金 冕, 徐贤绸, 陈龙云
- 122** 碘-125粒子植入治疗碘难治性分化型甲状腺癌淋巴结转移灶的临床研究
李 敏, 文 鹏, 钱秋琴, 秦 昂, 曾 理, 石 峰
- 128** 白蛋白结合型紫杉醇联合吉西他滨动脉灌注治疗进展期胰腺癌的安全性和有效性回顾性研究
宁周雨, 花永强, 徐立涛, 庄丽萍, 冯兰云, 陈 颢, 王 鹏, 沈晔华
林钧华, 陈 震, 孟志强

135 R-EBUS、LungPro导航支气管镜联合快速现场细胞学评估在周围型肺结节诊断中的应用价值比较

陈琬玲，马煜辉，张祥武，黄秋博，赵光强，雷玉洁，彭薇，尹新，杨艳芬，谭慧，张磊，黄云超

142 喉部分切除术和经口内镜CO₂激光显微手术治疗前联合阳性早期声门癌患者的疗效比较

胡磊，董红军，徐浩，袁毅方，王耀华

综述

148 铁死亡在肿瘤耐药中作用的研究进展

程淇，易晓芳

154 PI3K/AKT/mTOR通路及其抑制剂在乳腺癌中的应用现状

卢训西，国琳玮，李小光，胡欣

简讯

141 《抗癌》杂志征稿启事

《抗癌》编辑部

147 《肿瘤影像学》杂志2020年征订启事

《肿瘤影像学》编辑部

160 《中国癌症杂志》2020年征订启事

《中国癌症杂志》编辑部

协办单位

辉瑞国际贸易（上海）有限公司

江苏恒瑞医药股份有限公司

礼来（上海）管理有限公司

阿斯利康制药有限公司

上海罗氏制药有限公司

赛诺菲安万特（杭州）制药有限公司

协和发酵麒麟（中国）制药有限公司

CHINA ONCOLOGY

(Monthly)
Total: 244
Started in 1991

Competent Authorities

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

Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

Edited by

Editorial Board of *China Oncology*

Editor-in-Chief

SHEN Zhenzhou

Editorial Director

NI Ming

Published by

Editorial Office of *China Oncology*

Address

Editorial Board of *China Oncology*, No.
270, Dong'an Road, Shanghai 200032,
China

Tel: 021-64188274; 021-64175590-83574
Website: <http://www.china-oncology.com>
E-mail: zgazzz@163.com

Printed by

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.

Distributor

Domestic

Local Post Offices
Post Subscription Code 4-575

Overseas

China International Book Trading
Corporation (P. O. Box 399, Beijing
100044, China)
Code No. 4638B M

Publishing Date

Feb. 29th, 2020

CSSN

ISSN 1007-3639
CN 31-1727/R

Price ￥15

Main Contents

Specialists' Commentary and Article

81

Research progress in pancreatic cancer in 2019 from experimental study
to clinical evaluation

MAO Tiebo, CUI Juijie, WANG Liwei

Article

90

Changing long-term survival of Chinese breast cancer patients—experience
from a large single institution hospital based cancer registry with 35
thousand patients

MO Miao, YUAN Jing, ZHOU Changming, SHEN Jie, WANG Zezhou, YU Keda,
LIU Guangyu, WU Jiong, SHEN Zhenzhou, SHAO Zhimin, ZHENG Ying

98

Survival of esophageal cancer patients and its related risk factors in Chongqing
LEI Haike, LIAO Zhongli, LI Xiaosheng, ZHOU Qi, ZHAO Yulan, HE Mei,
CHEN Weiqing, ZHOU Hong, ZHANG Wei, WU Yongzhong

106

Analysis of T-cadherin expression in colon cancer and the effect of
5-Aza-CdR on T-cadherin expression and proliferation, invasion and
apoptosis of colon cancer cells

LIU Huiyong, CHEN Feng, YAO Qingzhi, GUO Qiaonan, ZHANG Zhongyi,
CHEN Zhiyao, LIN Jianqing

113

Dihydromyricetin inhibits gastric cancer angiogenesis *in vitro* and *in vivo*
through ERK/VEGFA/VEGFR2 signaling pathway
WEN Peinan, LIN Mingshu, JIN Mian, XU Xianchou, CHEN Longyun

122

Clinical study of iodine-125 seeds implantation in the treatment of lymph
node metastasis of radioactive iodine-refractory differentiated thyroid cancer
LI Min, WEN Peng, QIAN Qiuqin, QIN Ang, ZENG Li, SHI Feng

MAIN CONTENTS

Feb. 2020

Vol.30 No.2

- 128** Efficacy and safety of nab-paclitaxel plus gemcitabine in the treatment of advanced pancreatic cancer by transcatheter arterial chemotherapy: a retrospective study

NING Zhouyu, HUA Yongqiang, XU Litao, ZHUANG Liping, FENG Lanyun, CHEN Hao, WANG Peng, SHEN Yehua, LIN Junhua, CHEN Zhen, MENG Zhiqiang

- 135** Combination of LungPro Virtual Bronchoscopy Navigation System with cytological rapid on-site evaluation with and without radial endobronchial ultrasound for the diagnosis of peripheral pulmonary lesions

CHEN Wanling, MA Yuhui , ZHANG Xiangwu, HUANG Qiubo, ZHAO Guangqiang , LEI Yujie, PENG Wei, YIN Xin, YANG Yanfen, TAN Hui, ZHANG Lei, HUANG Yunchao

- 142** Comparison of efficacy between partial laryngectomy and oral endoscopic CO₂ laser microsurgery in patients with early positive glottic carcinoma before treatment

HU Lei1, DONG Hongjun, XU Hao, YUAN Yifang, WANG Yaohua

Review

- 148** Research progress on ferroptosis in drug resistance of tumor

CHENG Qi, YI Xiaofang

- 154** Current status of PI3K/AKT/mTOR pathway and its inhibitors in breast cancer

LU Xunxi, GUO Linwei, LI Xiaoguang, HU Xin

Assisted by

Pfizer International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.

Lilly (Shanghai) Management Co., Ltd.

AstraZeneca Pharmaceutical Co., Ltd.

Shanghai Roche Pharmaceuticals Co., Ltd.

Hangzhou Sanofi-Aventis

Pharmaceutical Co., Ltd.

Kyowa Hakko Kirin China

Pharmaceutical Co.,Ltd.