

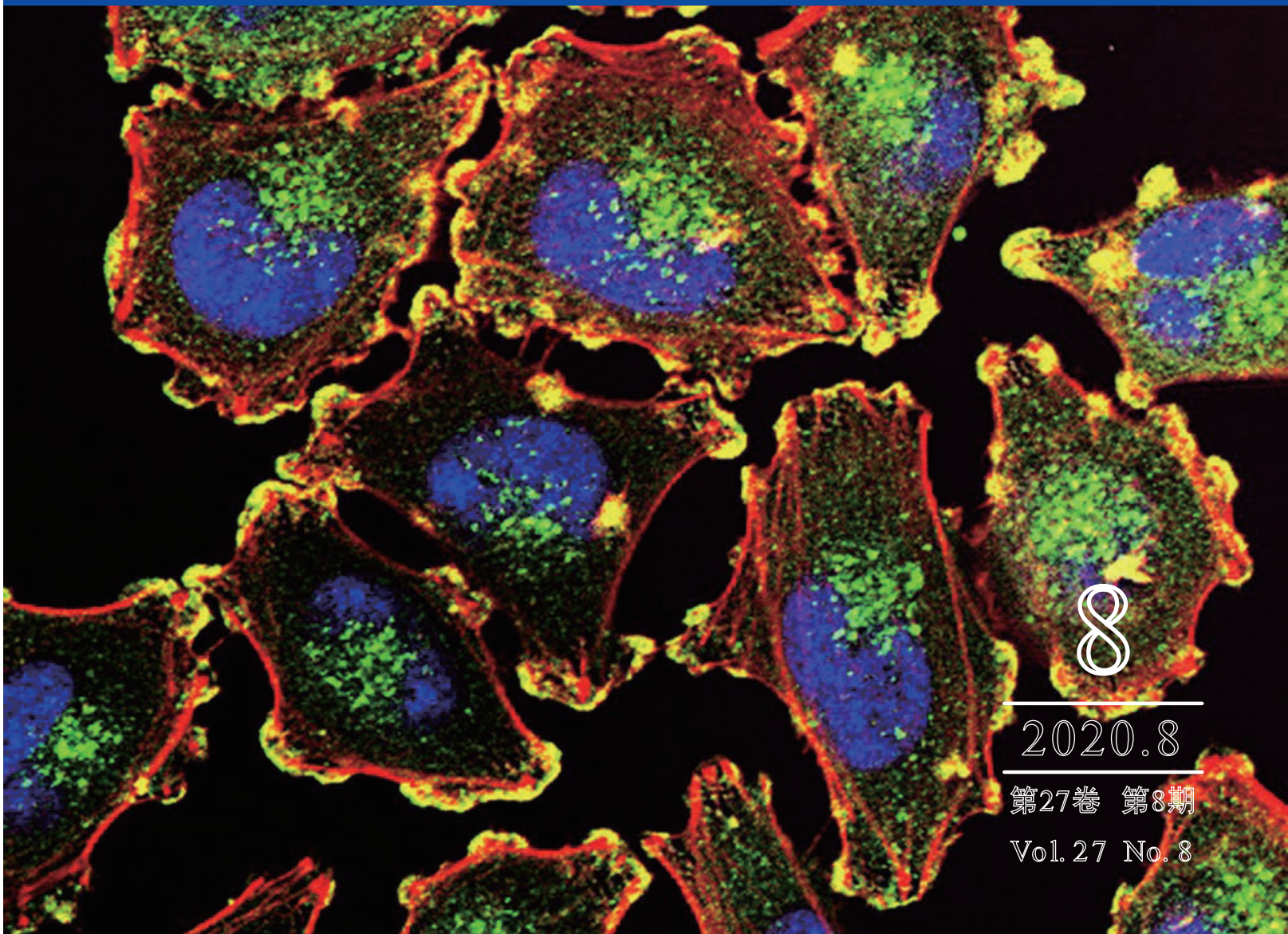
中国精品科技期刊
中国中文核心期刊
中国 CSCD 源期刊
中国科技核心期刊

RCCSE 权威学术期刊
中国 CSTPCD 统计源期刊
解放军优秀医学期刊
中国抗癌协会优秀期刊

ISSN 1007-385X
CN 31-1725/R
CODEN ZZSZA5

中国肿瘤生物治疗杂志

Chinese Journal of Cancer Biotherapy



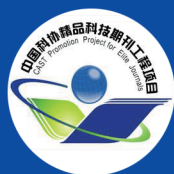
8

2020.8

第27卷 第8期

Vol. 27 No. 8

ISSN 1007-385X



中国肿瘤生物治疗杂志

ZHONGGUO ZHONGLIU SHENGWU ZHILIAO ZAZHI

月刊 1994年创刊 第27卷第8期(总第155期) 2020年8月25日出版

期刊基本参数: CN 31-1725/R*1994*m*A4*124*zh*P*¥20.00*3 000*17*2020-08-25

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

主管 中国科学技术协会

主办 中国免疫学会

中国抗癌协会

名誉主编 张友会

主编 曹雪涛

常务副主编 于益芝

编辑部主任 韩丹

编辑与出版

《中国肿瘤生物治疗杂志》编辑部

地址:上海市翔殷路165号9幢5层

邮编:200433

电话:(86)21-55620605×51,22

(86)21-81871002×51

网址:www.biother.org

电子信箱:cjcb@biother.org

印刷 上海欧阳印刷有限公司

电话:(86)21-62259570

发行

国内:上海市报刊发行局

邮发代号:4-576

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

邮发代号:BM 6510

订 阅 全国各地邮局及“中国邮政

微邮局”微信公众号

定 价

国内每册20.00元

国外每册10.00美元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-385X

CN 31-1725/R

广告经营许可证号

3101020130012

版权©和版权许可声明

2020年本刊版权©属于中国免疫

学会和中国抗癌协会

目 次

专家论坛

835 肺癌的遗传咨询与精准诊疗策略

白日兰,刘一凝,崔久宽

843 晚期非小细胞肺癌一线生物靶向治疗的研究进展

姜战胜,张宇,任秀宝,潘战宇

基础研究

852 CD7纳米抗体衍生的CAR-T细胞对CD7阳性急性髓系白血病细胞的杀伤活性

范双双,张亭亭,王恬,盛斌捷,游凤涛,陈丹,翟晓晨,安钢力,孟会敏,杨林

860 DKC1影响黏膜型黑色素瘤细胞的增殖、凋亡和细胞周期且与MEK-ERK通路相关

殷婷,孔燕

867 miR-339-5p通过抑制NUDT5增强肺癌A549细胞的放射敏感性

王柏霖,云天洋,王发鹏,林吉兴,李一民,梁朝阳

874 二甲双胍抑制多柔比星诱导的胃癌BGC823细胞衰老及其相关分泌表型

黄禾菁,张鑫,朱振新,卫子然,杨德君,蔡清萍

879 藤黄酸通过抑制GLUT-3/AKT信号通路增强神经胶质瘤U251细胞对替莫唑胺的

敏感性

李磊,刘蕊,苗成

884 奥沙利铂促进过表达GSDME的结直肠癌Lovo细胞发生细胞焦亡

陈婧,王策,张伟华,张春泽,任君旭

889 紫草素对人食管癌TE-1细胞增殖、凋亡和细胞周期的影响及其可能的机制

赵莉,黄景荣,龚承先,汪毅,屈银宗,计春燕,杨建美

临床研究

895 转录因子FOXP4在喉鳞状细胞癌组织中的表达及其对喉鳞癌TU177细胞生物学

特性的影响

赵岩,刘胜辉,王晶田,石艳凤,石健,吴千勋,兰利利

中国(第二届)精品科技期刊
RCCSE 中国权威学术期刊
中国中文(医学)核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库统计源期刊
中国科技论文统计源期刊
解放军优秀医学期刊
中国抗癌协会优秀期刊

被以下国内数据库收录

中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)
中国科学引文数据库(CSCD)
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)
中国期刊全文数据库(CNKI)
万方数字化期刊全文数据库(Wanfang Data)
中文科技期刊数据库(CQVIP)
中国生物医学文献光盘数据库(CBMdisc)
中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)
中国科学评价研究中心数据库(RCCSE)
《中文核心期刊要目总览(2018年版)》

被以下国外数据库收录

美国《化学文摘》(CA)
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)
日本科学技术振兴机构文献数据库(JST)
荷兰《医学文摘》(EMbase)
荷兰文摘与引文数据库(Scopus)
WHO 西太平洋医学索引(WPRIM)
美国《剑桥科学文摘》(CSA)
英国国际农业与生物科学研究
中文数据库(CABI)
英国全球健康数据库(GH)
瑞典《开放获取期刊指南》(DOAJ)
WHO HINARI 数据库(HINARI)
美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich IPD)
美国 EBSCO 学术期刊集成全文数据库
(EBSCO ASP)

Indexed by

Chemical Abstracts (CA)
Abstracts Journal (AJ)
Japan Science & Technology Agency (JST)
Excerpta Medica Database (EMbase)
SciVerse Scopus(Scopus)
WHO Western Pacific Region Index
Medicus (WPRIM)
Cambridge Scientific Abstracts (CSA)
Centre for Agriculture and Bioscience
International (CABI)
Global Health (GH)
Directory of Open Access Journals (DOAJ)
WHO HINARI Database(HINARI)
Ulrich's International Periodicals
Directory (Ulrich IPD)
EBSCO Academic Search Premier
(EBSCO ASP)

903 基于GEO数据库筛选胃癌分子标志物

胡鑫,高悦,田欣涓,韩明盛,李瑞华,付西峰,马艳琴

911 骨肉瘤源外泌体通过 Tim-3 诱导巨噬细胞 M2 极化并促进 MG63 细胞的转移

王冶,谢海洋,张超,杨鑫

920 miRNA-95 在骨肉瘤组织中的表达及其对 MG-63 细胞增殖和侵袭的影响

董志伟,柳丽娟,耿的玉,刘秋霞

综 述

927 环状 RNA 的功能及其在原发性肝癌中的作用

柳东红,廖勇,曹广文

938 Wnt/ β -catenin 信号通路及其抑制剂在消化道肿瘤中作用的研究进展

王健力,焦作义

946 特瑞普利单抗在恶性肿瘤治疗中的应用

罗详冲,李高峰

个案报告

951 奥希替尼联合厄洛替尼治疗 EGFR-T790M 与 C797S 反式突变的肺腺癌一

例并文献复习

王小艳,汪睿,姚圆圆,徐玲玲,王安邦

953 勘误声明

954 《中国肿瘤生物治疗杂志》常用英文缩略词表(一)

957 《中国肿瘤生物治疗杂志》2018-2019 年度优秀编委和专家获奖名单

本期广告

封二 沈阳三生制药有限责任公司(重组人血小板生成素注射液)

封三 美天旎生物技术有限公司(揭示肿瘤机理从 PDX 样品最优工作流程开始)

封四 索尼(中国)有限公司(多功能全自动流式细胞分选仪)

封面图片:转移性黑色素瘤细胞

(来自 NIH Image Gallery/Flickr,对原图未做任何修改;

图片使用许可协议 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.zh>)

责任编辑: 黄静怡

责任校对: 郑芹,韩丹,阮芳铭,党瑞山

终 审: 于益芝,沈志超

(凡发现杂志中缺页、倒页、破页等质量问题,请直接与印刷厂联系调换事宜)

Chinese Journal of Cancer Biotherapy

ZHONGGUO ZHONGLIU SHENGWU ZHILIAO ZAZHI

Monthly Founded in 1994 Vol.27 No.8 Publication date: August 25, 2020

Journal parameters: ISSN 1007-385X*1994*m*A4*124*zh*P*¥20.00*3 000*17*2020-08-25

Supervisor

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Society of Immunology
Chinese Anti-cancer Association

Honorary Editor-in-Chief

ZHANG Youhui

Editor-in-Chief

CAO Xuetao

Standing Vice Editor-in-Chief

YU Yizhi

Managing Editor

HAN Dan

Editor & Publisher

Editorial Office of Chin J Cancer Biother
165 Xiangyin Road,
Shanghai 200433, China
Tel: (86)21-55620605 Ext. 51, 22
(86)21-81871002 Ext. 51
<http://www.biother.org>
E-mail: cjcb@biother.org

Printer

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.

Domestic Subscription

Local post office; Code: 4-576

Overseas Subscription

China International Book Trading
Corporation (P.O. Box 399, Beijing
100044, China); Code: BM 6510

Price

Domestic: ¥20.00/Copy

Overseas: \$10.00/Copy

CSSN

ISSN 1007-385X
CN 31-1725/R

CODEN

ZZSZA5

Copyright

© 2020 by the Sponsor

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official policy
of the Editorial Board of *Chin J Cancer Biother.*,
unless this is clearly specified.

Contents in Brief

Expert Forum

835 Genetic counseling and precise diagnosis and treatment strategies for lung cancer

BAI Rilan, LIU Yining, CUI Jiuwei

843 Research progression on the first-line biological target therapy of advanced non-small cell lung cancer

JIANG Zhansheng, ZHANG Yu, REN Xiubao, PAN Zhanyu

Basic Research

852 The killing activity of a CD7 nanobody derived CAR-T cells on CD7 positive acute myeloid leukemia cells

FAN Shuangshuang, ZHANG Tingting, WANG Tian, SHENG Binjie, YOU Fengtao,
CHEN Dan, ZHAI Xiaochen, AN Gangli, MENG Huimin, YANG Lin

860 DKC1 affects proliferation, apoptosis and cell cycle of mucosal melanoma cells relating to MEK-ERK pathway

YIN Ting, KONG Yan

867 miR-339-5p inhibits NUDT5 and enhances radiosensitivity of lung cancer A549 cells

WANG Bailin, YUN Tianyang, WANG Fapeng, LIN Jixing, LI Yimin, LIANG Chaoyang

874 Metformin inhibits the senescence and senescence-associated secretory phenotype of gastric cancer BGC823 cells induced by doxorubicin

HUANG Hejing, ZHANG Xin, ZHU Zhenxin, WEI Ziran, YANG Dejun, CAI Qingping

879 Gambogic acid enhances sensitivity of glioma U251 cells to temozolomide by inhibiting GLUT-3/AKT signaling pathway

LI Lei, LIU Rui, MIAO Cheng

884 Oxaliplatin promotes pyroptosis of colorectal cancer Lovo cells overexpressing GSDME

CHEN Jing, WANG Ce, ZHANG Weihua, ZHANG Chunze, REN Junxu

889 Effects of shikonin on proliferation, apoptosis and cell cycle of

human esophageal carcinoma TE-1 cells and its possible mechanism

ZHAO Li, HUANG Jingrong, GONG Chengxian, WANG Yi, QU Yinzong, JI Chunyan, YANG Jianmei

Clinical Research

895 Expression of transcription factor FOXP4 in laryngeal squamous cell carcinoma tissues and its effects on biological characteristics of laryngeal squamous cell carcinoma TU177 cells

ZHAO Yan, LIU Shenghui, WANG Jingtian, SHI Yanfeng, SHI Jian, Wu Ganxun, Lan Lili

903 Screening of molecular markers in gastric cancer based on GEO database

HU Xin, GAO Yue, TIAN Xinjuan, HAN Mingsheng, LI Ruihua, FU Xifeng, MA Yanqin

911 Osteosarcoma-derived exosomes induces M2 polarization of macrophages and promotes metastasis of MG63 cells through Tim-3

WANG Ye, XIE Haiyang, ZHANG Chao, YANG Xin

920 Expression of miRNA-95 in osteosarcoma tissues and its effect on proliferation and invasion of MG-63 cells

DONG Zhiwei, LIU Lijuan, GENG Diyu, LIU Qiuxia

Review

927 Function of circRNAs and its role in primary liver cancer

LIU Donghong, LIAO Yong, CAO Guangwen

938 Research progress on the roles of Wnt/ β -catenin signaling pathway and its inhibitors in gastrointestinal carcinomas

WANG Jianli, JIAO Zuoyi

946 Application of toripalimab in the treatment of malignant tumors

LUO Xiangchong, LI Gaofeng

954 List of common abbreviations and acronyms in *Chin J Cancer Biother* (I)

Cover image: Metastatic melanoma cells (NIH Image Gallery/Flickr. No modifications to the original image; Appropriate credit link <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.zh>)

Executive editor: HUANG Jingyi

Executive proofreader: ZHENG Qin, HAN Dan, RUAN Fangming, DANG Ruishan

Executive reviewer: YU Yizhi, SHEN Zhichao