

中国中文核心期刊
中国 CSCD 源期刊
中国科技核心期刊

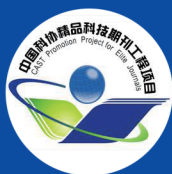
中国(第二届)精品科技期刊
RCCSE 核心学术期刊
中国抗癌协会优秀期刊

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

中国肿瘤生物治疗杂志

Chinese Journal of Cancer Biotherapy

ISSN 1007-385X



万方数据

中国肿瘤生物治疗杂志

ZHONGGUO ZHONGLIU SHENGWU ZHILIAO ZAZHI

月刊 1994年创刊 第28卷第6期(总第165期) 2021年6月25日出版

期刊基本参数: CN 31-1725/R*1994*m*A4*102*zh*P*¥20.00*3 000*14*2021-06-25

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)21-55620605×61,22

(86)21-81871007

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

广告发布已获上海市市场

监督管理局许可

版权©和版权许可声明

2021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

549 嵌合抗原受体修饰的免疫细胞及其在肿瘤免疫治疗中的应用

陈锦,张彩

基础研究

558 miR-125a-5p通过下调BAG4表达抑制胃癌细胞迁移和侵袭

姜雷,陈燕,王军,闵光涛,陈伟,王红鹏,王向文,姚南

567 miR-1207-5p通过靶向LIMD1调控乳腺癌T47D干细胞的增殖、迁移和侵袭

杨洁泉,崔猛胜,董文文

574 LINC00519通过miR-876-3p/HMGA1轴调控胃癌细胞的增殖、凋亡、迁移和侵袭

张丽柯,汪建光,景东帅,雷亮亮,刘德纯

582 LINC01018通过miR-297调控胃癌HGC-27细胞的增殖、凋亡及放射敏感性

杨世荣,王嵘,李国权

590 木鳖子提取物对羟基桂皮醛对小鼠黑色素瘤移植瘤生长和转移的影响及其作用

机制

韩丽娜,张璁,魏思思,柴叶静,颜晰,马鸣,赵连梅

临床研究

598 circ_0072088通过调控miR-532-3p/WEE1轴促进甲状腺癌IHH4细胞的恶性生物

学行为

陈鹏,马德寿

605 肝内胆管癌围手术期外周血NLR和PLR对患者预后的预测价值

李镇伽,马睿锐,王从俊,谌雁冰

中国(第二届)精品科技期刊
中国中文(医学)核心期刊
中国科技核心期刊
中国 CSCD 统计源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
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(2020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)

综 述

- 611 表观遗传调控类新药西达苯胺的抗肿瘤作用及其机制研究进展
李志英,李西川
- 616 逆转录转座子 LINE-1 在肿瘤免疫相关研究中的新进展
张蕊,于津浦
- 624 SALL4 在肿瘤发生发展中的作用及诊疗意义
段会芹,张彩
- 629 CAR-T 免疫疗法所致细胞因子释放和神经毒性综合征的诊疗研究进展
许苗,代兴斌,朱学军
- 636 靶向 EGFR 治疗头颈部鳞状细胞癌及其耐药机制
谭张雪,安家兴,王倩
- 643 达雷妥尤单抗治疗多发性骨髓瘤的研究进展
高飞丹,封蔚莹,傅佳萍
- 647 《中国肿瘤生物治疗杂志》常用英文缩略词表

本期广告

- 封二 上海优宁维生物科技股份有限公司[小优博士(小程序)]
- 封三 美天旆生物技术有限公司(细胞治疗先进领导者 推动科研到临床转化)
- 封四 达科为生物技术有限公司(免疫细胞培养解决方案)
- 插页 北京博尔迈生物技术有限公司(特异性检测抗原特异性 T 细胞的试剂)
- 插页 接种疫苗 健康防疫(公益广告)

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:韩丹,阮芳铭

英文编辑:李丹丹

责任校对:郑芹,沈志超,黄静怡,党瑞山,王润蓓

终审:于益芝,曹雪涛

(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.28 No.6 Publication date: June 25, 2021

Journal parameters: ISSN 1007-385X*1994*m*A4*102*zh*P*¥20.00*3 000*14*2021-06-25

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. 61, 22
(86)21-81871007
<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

2021 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

549 Chimeric antigen receptor-modified immune cells and their application in tumor immunotherapy

CHEN Jin, ZHANG Cai

Basic Research

558 miR-125a-5p regulates migration and invasion of gastric cancer cells by down-regulating BAG4 expression

JIANG Lei, CHEN Yan, WANG Jun, MIN Guangtao, CHEN Wei,
WANG Hongpeng, WANG Xiangwen, YAO Nan

567 miR-1207-5p regulates the proliferation, migration and invasion of breast cancer T47D stem cells by targeting LIMD1

YANG Jiequan, CUI Mengsheng, DONG Wenwen

574 LINC00519 regulates the proliferation, apoptosis, migration and invasion of gastric cancer cells through the miR-876-3p/HMGA1 axis

ZHANG Like, WANG Jianguang, JING Dongshuai, LEI Liangliang, LIU Dechun

582 LINC01018 regulates the proliferation, apoptosis and radio-sensitivity of gastric cancer HGC-27 cells through miR-297

YANG Shirong, WANG Rong, LI Guoquan

590 Effects of p-hydroxycinnamaldehyde extract from the *Cochin-china momordica* seeds on growth and metastasis of melano-ma transplanted tumors in mice and its mechanism

HAN Lina, ZHANG Cong, WEI Sisi, CHAI Yejing, YAN Xi, MA Ming, ZHAO Lianmei

Clinical Research

598 circ_0072088 promotes the malignant biological behaviors of thyroid cancer IHH4 cells by regulating the miR-532-3p/WEE1 axis

CHEN Peng, MA Deshou

605 Predictive value of peripheral blood NLR and PLR in perioperative period on the prognosis of patients with intrahepatic cholangiocarcinoma

LI Zhenjia, MA Ruirui, WANG Congjun, SHEN Yanbing

Review

611 Research progress on antitumor effect and mechanism of a new epigenetic regulated drug, Chidamide

LI Zhiying, LI Xichuan

616 New advances of retrotransposon LINE-1 in tumor immunology

ZHANG Rui, YU Jinpu

624 The role of SALL4 in tumorigenesis, development and its significance in diagnosis and therapy

DUAN Huiqin, ZHANG Cai

629 Research progress on the diagnosis and treatment of CAR-T immunotherapy-induced cytokine release and neurotoxic syndrome

XU Miao, DAI Xingbin, ZHU Xuejun

636 Targeting EGFR in the treatment of squamous cell carcinoma of head and neck and its drug resistance mechanism

TAN Zhangxue, AN Jiaying, WANG Qian

643 Research progress on daratumumab in the treatment of multiple myeloma

GAO Feidan, FENG Weiyong, FU Jiaping

647 List of common abbreviations and acronyms in *Chin J Cancer Biother*

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: HAN Dan, RUAN Fangming

English editor: LI Dandan

Executive proofreader: ZHENG Qin, SHEN Zhichao, HUANG Jingyi, DANG Ruishan, WANG Runbei

Executive reviewer: YU Yizhi, CAO Xuetao