

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

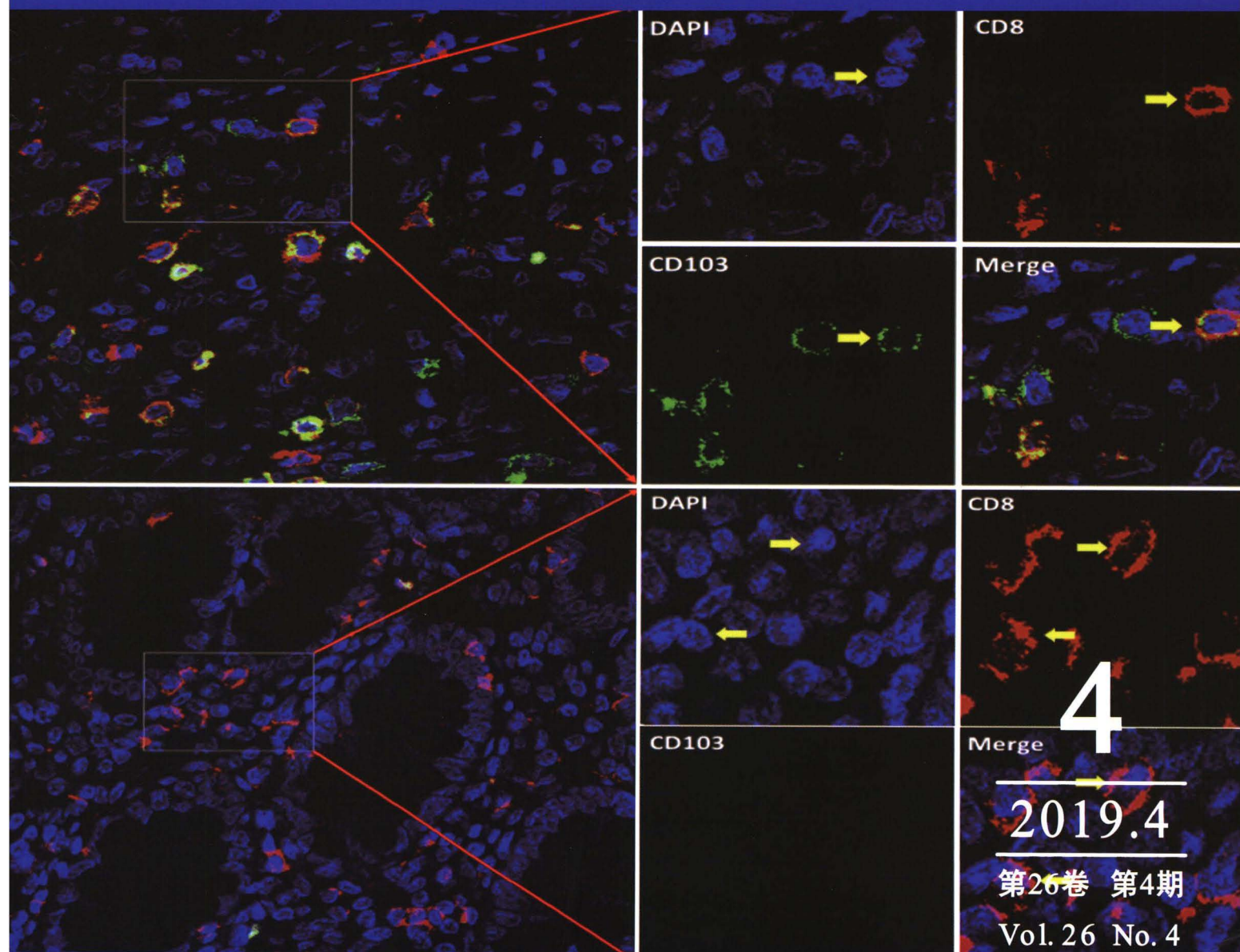


QK1917444

CODEN ZZSZA5

中国肿瘤生物治疗杂志

Chinese Journal of Cancer Biotherapy



4

2019.4

第26卷 第4期

Vol. 26 No. 4

ISSN 1007-385X



04 >

9 771007 385193



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26卷第4期(总第139期) 2019年4月25日出版

期刊基本参数: CN 31-1725/R*1994*m*A4*120*zh*P*¥20.00*5 000*17*2019-04-25

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)21-55620605×22

(86)21-81871002×22

传真:(86)21-81871007

网址:www.biother.org

电子信箱:cjcb1994@126.com

印刷 上海欧阳印刷有限公司

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

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

2019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

365 CAR-T治疗后细胞因子释放综合征的发生机制与临床治疗

孙耀,张斌,陈虎

研究快报

374 人外周血TIM3基因敲除T淋巴细胞的制备及其抗肿瘤作用

王康馨,赵阳,苏舒,邵洁,魏嘉,刘宝瑞

基础研究

381 西达本胺通过调控肿瘤相关巨噬细胞功能增强对结肠癌细胞的抑制作用

高阳,霍苗苗,刘梅,徐宁志,朱红霞

389 PD-S15融合蛋白体外特异性靶向PD-1分子并快速扩增NK/T细胞

王阿香,李铁鹏,张放,王瑶,杜雪相,高全立

396 AMPK α 过表达对膀胱癌T24细胞增殖、侵袭和EMT的抑制作用及其机制

王晓娟,管庆军,李新强,张敏,刘俊启

402 MAGE-A1和MAGE-A3在脑胶质瘤组织中的表达及其临床意义

国丽茹,王淑彬,桑梅香,陈丽,孟令振,单保恩

409 lncRNA HCG18/miR-17-5p/HMGA2分子轴调控非小细胞肺癌细胞增殖及迁移

曲宝亮,穆怀博,勾建强,扬宇,马胜辉,杜春阳

417 黄芪多糖通过调控miR-20a/TGFBR2分子轴降低结直肠癌HT-29/DDP细胞的顺

铂耐药性

招志辉,丘振文,招远明

临床研究

426 贝伐单抗或血管内皮抑制素联合化疗治疗局部晚期EGFR野生型非小细胞肺癌

的近期疗效及毒副反应

卢明清,周红梅,周旭光

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核心期刊
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)
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)
波兰《哥白尼索引》(IC)
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)

Indexed by

Chemical Abstracts (CA)
Abstracts Journal (AJ)
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)
Index Copernicus (IC)
Directory of Open Access Journals (DOAJ)
WHO HINARI Database(HINARI)
Ulrich's International Periodicals
Directory (Ulrich IPD)

- 431 基于生物信息学分析的肝细胞癌预后相关基因的筛选
孙厚芳, 颜次慧, 吴磊, 李百会, 杨莉莉
- 440 胰腺黏液性囊腺癌基因突变的检测及其临床意义
郭承涛, 彭小波, 湛先保
- 445 miR-29家族对恶性肿瘤诊断价值的Meta分析
王志鹏, 邓利红, 潘雄峰, 吴小丽, 刘爱忠

综 述

- 454 肿瘤免疫逃逸机制及治疗策略
杜娜雯, 白日兰, 崔久宽
- 463 CMTM家族的生物学功能及其作用机制
丁雨, 蒋敬庭
- 468 溶瘤病毒 T-Vec 应用于肿瘤治疗的临床研究进展
姚星妹, 潘莉莉, 吴婷
- 474 细胞周期蛋白依赖性激酶 12 在肿瘤中作用的研究进展
隰成林, 刘凤玲

个案报告

- 479 阿帕替尼联合化疗治疗乳腺癌肉瘤 1 例报告及文献复习
杨森焱, 谢丹

- 482 《中国肿瘤生物治疗杂志》常用英文缩略词表(一)

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(GMP级细胞全自动处理的标准化平台)
- 封四 索尼(中国)有限公司(多功能全自动流式细胞分选仪)

责任编辑: 党瑞山

责任校对: 郑芹, 韩丹, 王映红, 黄静怡, 阮芳铭

终 审: 于益芝, 沈志超

Chinese Journal of Cancer Biotherapy

ZHONGGUO ZHONGLIU SHENGWU ZHILIAO ZAZHI

Monthly Founded in 1994 Vol.26 No.4 Publication date: April 25, 2019

Journal parameters: ISSN 1007-385X*1994*m*A4*120*zh*P* ¥ 20.00*5 000*17*2019-04-25

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. 22
(86)21-81871002 Ext. 22
Fax: (86)21-81871007
<http://www.biother.org>
E-mail: cjcb1994@126.com

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

© 2019 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.

万方数据

Contents in Brief

Expert Forum

365 CRS after CAR-T therapy: mechanism of occurrence and clinical treatment

SUN Yao, ZHANG Bin, CHEN Hu

Prompt Report

374 Preparation of human peripheral blood T lymphocytes with TIM3 gene knockout and its anti-tumor efficacy

WANG Kangxin, ZHAO Yang, SU Shu, SHAO Jie, WEI Jia, LIU Baorui

Basic Research

381 Chidamide enhances inhibitory effect on colon cancer cells by modulating tumor-associated macrophage

GAO Yang, HUO Miaomiao, LIU Mei, XU Ningzhi, ZHU Hongxia

389 PD-S15 fusion protein specifically target PD-1 and rapidly expands NK/T cells

WANG Axiang, LI Tiepeng, ZHANG Fang, WANG Yao, DU Xuexiang, GAO Quanli

396 Inhibitory effect and mechanism of AMPK α over-expression on proliferation, invasion and EMT of bladder cancer T24 cells

WANG Xiaojuan, GUAN Qingjun, LI Xinqiang, ZHANG Min, LIU Junqi

402 Expression and clinical significance of melanoma antigen genes MAGE-A1 and MAGE-A3 in glioma tissues

GUO Liru, WANG Shubin, SANG Meixiang, CHEN Li, MENG Lingzhen,
SHAN Baoen

409 lncRNA HCG18 regulates the proliferation and metastasis of non-small cell lung cancer cells through targeting miR-17-5p/HMGA2 axis

QU Baoliang, MU Huaibo, GOU Jianqiang, YANG Yu, MA Shenghui,
DU Chunyang

417 Astragalus polysaccharides suppressed cisplatin-resistance of colorectal cancer TH-29/DDP cells via regulating miR-20a/TGFBR2 axis

ZHAO Zhihui, QIU Zhenwen, ZHAO Yuanming

Clinical Research

426 Short-term efficacy and side effects of bevacizumab or rh-endostatin combined with chemotherapy in treatment of locally advanced EGFR wild-type non-small cell lung cancer

LU Mingqing, ZHOU Hongmei, ZHOU Xuguang

431 Identification of prognosis-related genes in hepatocellular carcinoma based on bioinformatical analysis

SUN Houfang, YAN Cihui, WU Lei, LI Baihui, YANG Lili

440 Detection of gene mutation in pancreatic mucinous cystadenocarcinoma and its clinical significance

GUO Chengtao, PENG Xiaobo, ZHAN Xianbao

445 Diagnostic value of miR-29 family in cancers: a Meta-analysis

WANG Zhipeng, DENG Lihong, PAN Xiongfeng, WU Xiaoli, LIU Aizhong

Review

454 Mechanism of tumor immune escape and treatment strategy

DU Nawen, BAI Rilun, CUI Jiuwei

463 Biological function and mechanism of CMTM family

DING Yu, JIANG Jingfeng

468 Progress in clinical research of oncolytic virus T-Vec for tumor therapy

YAO Xingmei, PAN Lili, WU Ting

474 Research progress of cyclin-dependent kinase 12 in tumors

XI Chenglin, LIU Fengling

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

Executive editor: DANG Ruishan

Executive proofreader: ZHENG Qin, HAN Dan, WANG Yinghong, HUANG Jingyi, RUAN Fangming

Executive reviewer: YU Yizhi, SHEN Zhichao

SONY

多功能全自动流式细胞分选仪

MA900

Twelve Colors

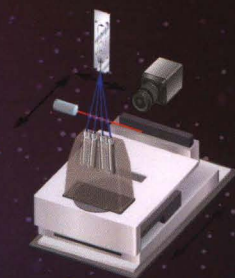
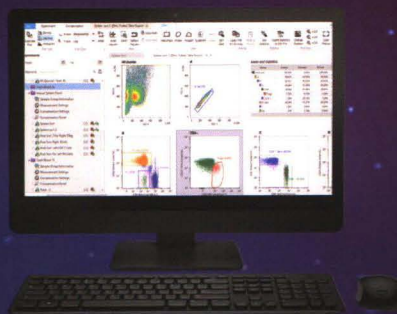
12

X4

FOUR WAYS

—

Sorting Made Simple

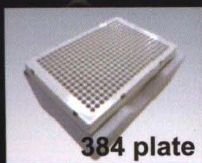


全自动光路液流校准

- 4激发光12色检测4路分选，功能强大且灵活
- 可更换式样本流路,兼容各类样本确保无交叉
- 全自动校准，人人皆可轻松操作
- 多功能液流车，管理维护简便轻松



微流体分选芯片，
一键式更换



高精度单细胞孔板分选



4路同时分选



集成式多功能液流车

索尼（中国）有限公司生命科学业务部

地址：上海市黄浦区湖滨路222号领展企业广场一号8楼

服务热线：400 619 7910

网址：www.sonybiotechnology.com/cn

Email: fcm@sony.com.cn

关注索尼生命科学微信公众号，获取更多产品信息



本产品仅供研究使用，不可用于临床诊断和治疗过程。