

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

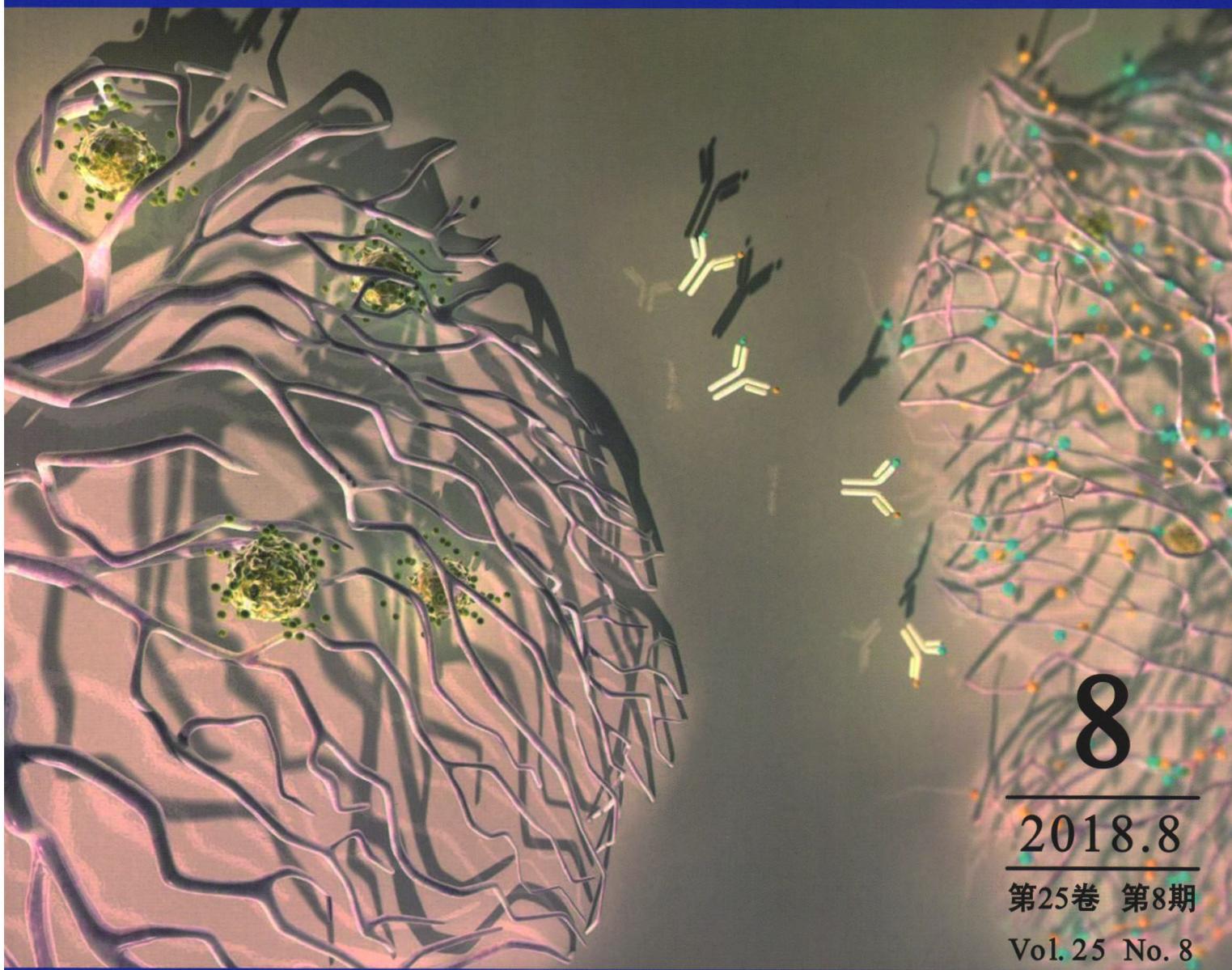
RCCSE权威学术期刊
中国CSTPCD统计源期刊
解放军优秀医学期刊
中国抗癌协会优秀期刊

QK1842050
CODEN ZZSERA



中国肿瘤生物治疗杂志

Chinese Journal of Cancer Biotherapy



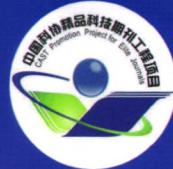
8

2018.8

第25卷 第8期

Vol. 25 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25卷第8期(总第131期) 2018年8月25日出版

期刊基本参数: CN 31-1725/R*1994*m*A4*92*zh*P* ¥ 15.00*5 000*15*2018-08-25

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

目 次

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800号

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: cjc@biother.org

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 15.00 元

国外每册 10.00 美元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-385X

CN31-1725/R

广告经营许可证号

3101020130012

版权①和版权许可声明

2018年本刊版权①属中国免疫

学会和中国抗癌协会

专家论坛

755 T细胞受体工程化T细胞抗肿瘤治疗的现状与挑战

陈晓彤, 刘宝瑞

基础研究

762 桥接整合因子1通过c-MYC途径抑制非小细胞肺癌A549细胞中PD-L1的表达

李欢, 王梦杰, 张翔宇, 段玉青, 贾云泷, 刘欣燕, 刘丽华

767 抗CD19嵌合受体修饰的NK-92细胞的构建及其对CD19阳性非霍奇金淋巴瘤细胞的杀伤作用

姜鑫, 朱双阅, 郑海丽, 刘秉宇

772 荷乳腺癌小鼠髓源抑制性细胞对B细胞功能的影响

刘敏, 王建, 孙倩, 于文文, 魏枫, 任秀宝

778 miR-124通过靶向BECNI基因调控细胞自噬抑制食管癌KYSE170细胞的侵袭和迁移

刘飞, 刘思桦, 刘世娜, 谷丽娜, 孟令娇, 尹丹静, 张建东, 吴云艳, 桑梅香

785 下调IL-8表达抑制食管鳞状细胞癌KYSE170细胞的迁移能力及其相关机制

杨青, 张香梅, 何明, 陈新, 赵继东, 桑梅香, 赵连梅, 单保恩

791 miR-204过表达抑制成视网膜细胞瘤细胞的增殖与侵袭及其可能的机制

王建民, 张加宾, 刘杰慧, 高鹏

797 胃癌组织中G9a表达的预后意义及其对胃癌细胞增殖和凋亡的影响

李厚雷, 赵昕辉, 刘俊, 张翔, 贺奋飞, 张瑞, 李纪鹏, 杨安钢, 吴宏

临床研究

803 黑色素瘤相关抗原A基因家族在食管癌患者外周血中的表达及其临床意义

谷丽娜, 尹丹静, 桑梅香, 刘飞, 吴云艳, 刘世娜, 李娟, 单保恩

810 脐血单个核细胞诱导分化的免疫细胞对小细胞肺癌患者免疫功能的影响

赵瑞东, 邱英, 云霏雨, 周二霞, 韩霞, 刘秉春, 云升

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(2014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所
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)

817 线粒体DNA D-环区单核苷酸多态性与弥漫大B细胞淋巴瘤的相关性

赵桂敏,刁兰萍,刘丽宏,吴晓琳,高哲,高玉环

综述

822 IL1R2在肿瘤发生发展中的作用

刘颖婷,卢斌峰,蒋敬庭

830 mTOR通路在肿瘤骨转移中的作用

朱志伦,刘子博,孙伟伟

834 基于PD-1/PD-L1抑制剂的肺癌免疫治疗预测标志物的研究进展

郭寒菲,白日兰,崔久嵬

个案报告

841 鼻咽癌伴神经系统副肿瘤综合征一例报告

王亚男

843 《中国肿瘤生物治疗杂志》常用英文缩略词表

封二 《中国肿瘤生物治疗杂志》第四届编委会名单

封四 《中国肿瘤生物治疗杂志》简介

责任编辑: 黄静怡, 党瑞山

责任校对: 郑芹, 王映红, 韩丹, 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.25 No.8 Publication date: August 25, 2018

Journal parameters: ISSN 1007-385X*1994*m*A4*92*zh*P* ¥ 15.00*5 000*15*2018-08-25

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

800 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: 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: ¥ 15.00/Copy

Overseas: \$10.00/Copy

CSSN

ISSN 1007 - 385X

CN31 - 1725/R

CODEN

ZZSZA5

Copyright

© 2018 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

**755 Current situation and challenges of T cell receptor-engineered
T cells in anti-tumor therapy**

CHEN Xiaotong, LIU Baorui

Basic Research

**762 Bridging intergrator-1 inhibits the expression of PD-L1 through
c-MYC pathway in non-small cell lung cancer A549 cells**

LI Huan, WANG Mengjie, ZHANG Xiangyu, DUAN Yuqing, JIA Yunlong,
LIU Xinyan, LIU Lihua

**767 The construction of anti-CD19 chimeric receptor modified
NK-92 cells and the killing effect of CD19 positive non-Hodg-
kin lymphoma cells**

JIANG Xin, ZHU Shuangyue, ZHENG Haili, LIU Bingyu

**772 Effect of myeloid-derived suppressor cells on B cell function
in mice bearing breast cancer**

LIU Min, WANG Jian, SUN Qian, YU Wenwen, WEI Feng, REN Xiubao

**778 miR-124 regulates autophagy to inhibit invasion and migra-
tion of esophageal cancer KYSE170 cells by targeting BECN1**

LIU Fei, LIU Sihua, LIU Shina, GU Lina, MENG Lingjiao, YIN Danjing,
ZHANG Jiandong, WU Yunyan, SANG Meixiang

**785 Inhibition effect and mechanism of IL-8 down-regulation on
migration of esophageal squamous cell carcinoma KYSE170
cells**

YANG Qin, ZHANG Xiangmei, HE Ming, CHEN Xin, ZHAO Jidong,
SANG Meixiang, ZHAO Lianmei, SHAN Baoen

**791 Over-expression of miR-204 suppresses proliferation and in-
vasion of retinoblastoma cells and its possible mechanism**

WANG Jianmin, ZHANG Jiebin, LIU Jiehui, GAO Peng

**797 Prognostic prediction value of G9a expression in gastric can-
cer tissues and its effect on proliferation and apoptosis of gas-
tric cancer cells**

LI Houlei, ZHAO Xinhui, LIU Jun, ZHANG Xiang, HE Fenfei, ZHANG Rui, LI Jipeng, YANG Angang, WU Hong

Clinical Research

803 Expression and clinical significance of melanoma antigen A gene family in peripheral blood of esophageal carcinoma patients

GU Lina, YIN Danjing, SANG Meixiang, LIU Fei, WU Yunyan, LIU Shina, LI Juan, SHAN Baoen

810 Effect of immune cells induced and differentiated by umbilical cord blood mononuclear cells on immune function of patients with small cell lung cancer

ZHAO Ruidong, QIU Ying, YUN Feiyu, ZHOU Erxia, HAN Xia, LIU Bingchun, YUN Sheng

817 Correlation between D-loop SNPs of mitochondrial DNA and diffuse large B cell lymphoma

ZHAO Guimin, DIAO Lanping, LIU Lihong, WU Xiaolin, GAO Zhe, GAO Yuhuan

Review

822 Roles of IL1R2 in tumorigenesis

LIU Yingting, LU Binfeng, JIANG Jingting

830 Roles of mTOR signal pathway in bone metastases from cancer

ZHU Zhilun, LIU Zibo, SUN Weiwei

834 Research progress on PD-1/PD-L1 inhibitor-based immunotherapy predictive marker in lung cancer

GUO Hanfei, BAI Rilan, CUI Jiuwei

843 List of common abbreviations and acronyms in *Chin J Cancer Bioter*

Executive editor: HUANG Jingyi, DANG Ruishan

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

Executive reviewer: YU Yizhi, SHEN Zhichao



会议将邀请中外院士、知名学者、专家、教授以及来自全国各省、市、自治区的10 000余名肿瘤医学界精英共聚沈阳，通过院士论坛、手术表演、MDT讨论、青年专题辩论等多种形式，围绕主题，聚焦肿瘤整合医疗、精准医学、转化医学等前沿观点，就肿瘤预防、诊断、治疗及康复、护理等领域的新观点、新技术、新方法，开展广泛、前沿、热烈的交流与研讨，为广大肿瘤科技工作者带来多维、立体、全新的视角与理念。我们诚挚邀请各位专家同道出席本次会议，共襄盛举，携手促进我国肿瘤医学事业的发展，为广大人民群众的健康保驾护航！

2018 中国肿瘤学大会

Chinese Conference on Oncology

肿瘤防治 赢在整合

2018年8月17-20日

中国·沈阳

August 17-20, 2018

Shenyang, China

• 大会征文：凡未在国内外专业期刊上发表过的论文均可投稿。

• “中国抗癌协会-太极抗癌科学基金”青年优秀论文奖征集评选。

征文截稿日期：2018年2月28日

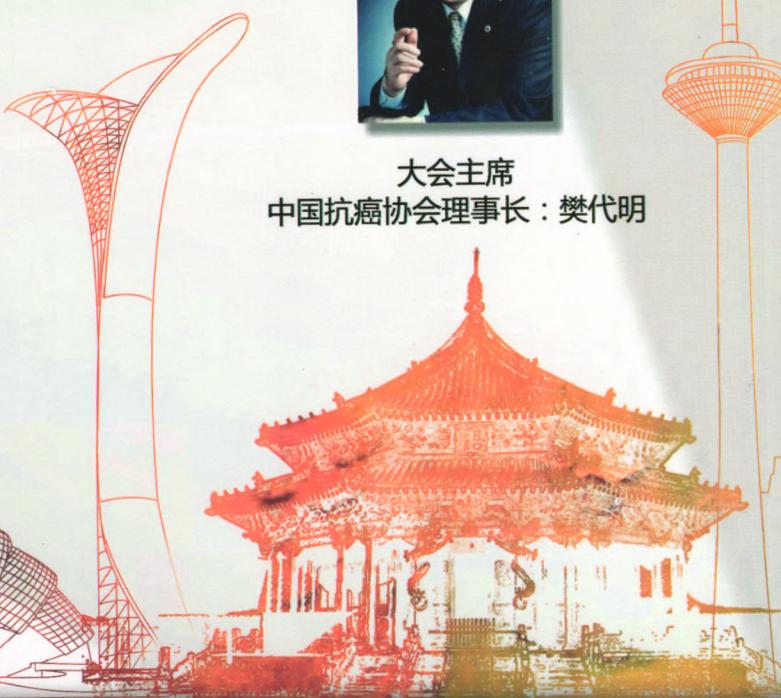
主办单位：中国抗癌协会

承办单位：辽宁省肿瘤医院
辽宁省抗癌协会

协办单位：国际抗癌联盟（UICC）
美中抗癌协会（USCACA）
中华医学学会肿瘤学分会



大会主席
中国抗癌协会理事长：樊代明



大会网站（注册、投稿）：<http://cco2018.org>

国内统一连续出版物号：CN 31-1725/R 邮发代号：4-576 国内定价：每期15.00元 （本刊已被CAS-OAJ收录）