

中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊  
中国科技论文统计源期刊(CSTPCD)  
《中文核心期刊要目总览》收录期刊  
"Chemical Abstracts" 数据库收录  
"INITI Abstracts Journal" 数据库收录  
"EMBASE ( Elsevier )" 数据库收录  
"Index Copernicus" 数据库收录  
"IST - China" 数据库收录  
"CSA ( Nat. Sci. )" 数据库收录

131  
/R  
QK2010869 EV

肿

瘤®

TUMOR

www.tumorsci.org

上海交通大学医学院附属仁济医院  
上海市肿瘤研究所  
癌基因及相关基因国家重点实验室

3  
2020

第40卷 总第325期  
Vol.40 No.3 March 2020



ISSN 1000-7431



万方数据



## 目 次

### 基础研究

- 153 长链非编码 RNA DLGAP1-AS2 在胃癌中的表达及其作用机制  
陆佳伟, 唐银炳, 张伟亚, 张守亮, 祁卫东, 马 圭, 张文波, 蒋鹏程
- 163 重楼皂苷 I 直接靶向 STAT3 抑制神经胶质瘤 U251 细胞增殖并诱导凋亡  
刘雪文, 杨 锐, 赵红艳, 司 渊, 刘 莹, 张 特
- 172 长链非编码 RNA LINC00886 在胃贲门腺癌中的表达及其对胃癌细胞生物学行为的影响  
杨 柳, 李晓青, 郭 炜, 牛云峰, 董稚明
- 185 *MAGE-A3* 基因对宫颈癌细胞增殖及侵袭的影响及其机制探讨  
李 青, 马 英, 何海鹏, 石若冰, 王 琰,  
张 惠, 梁义娟, 畅 惠, 高新萍

### 临床研究

- 199 120例恶性胸膜间皮瘤的临床特征及诊断分析  
常 浩, 余宗艳, 王启明, 任航空, 何东杰

### 流行病学研究

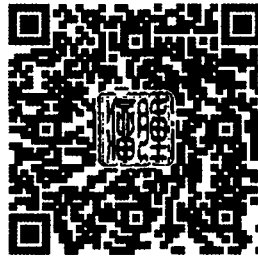
- 206 重庆市结肠癌患者生存影响因素及预后分析  
雷海科, 王璐璐, 李小升, 周 琦, 赵玉兰,  
何 美, 张 维, 周 宏, 王东林, 吴永忠

综述

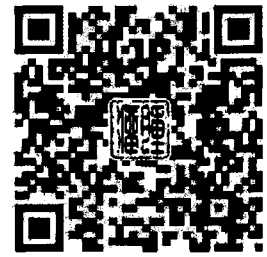
- 215 PD-1/PD-L1抑制剂在结直肠癌治疗中的现状及预后预测  
田若曦, 孟泽松, 王贵英, 王光林, 王飞飞, 姚庆斌
- 223 溶瘤病毒在胃癌治疗中的研究进展  
卞京, 朱美玲, 李夏伊, 郑于铭, 郑磊贞

读者·作者·编者

- 162 欢迎订阅2020年《肿瘤》杂志



(投审稿系统)



(微信公众号)

本期责任编辑：张俊彦 统计学顾问：甘静

期刊基本参数：CN 31-1372/R\*1981\*m\*16\*80\*zh+en\*P\*¥20.00\*5000\*08\*2020-03

主管单位  
中华人民共和国教育部

主办单位  
上海交通大学医学院附属仁济医院  
上海市肿瘤研究所

编辑出版单位  
《肿瘤》杂志编辑部  
上海市斜土路2200弄25号  
邮政编码：200032  
电话：021-64436792  
传真：021-64032388  
E-mail: tumor@tumorsci.org  
网址：http://www.tumorsci.org

主编  
高玉堂

编辑部主任  
吴一迁

广告经营许可证号  
3101044000177  
印刷  
上海欧阳印刷厂有限公司  
发行  
国内：上海市邮政局报刊发行局  
国外：中国国际图书贸易总公司  
北京399信箱，100044  
国外发行代号：BM 4731

订 阅  
全国各地邮政局或报刊门市部  
邮发代号：4-289

定 价  
国内：人民币20.00元  
国外：5.50美元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1000-7431  
CN 31-1372/R

2020年版权归《肿瘤》编辑委员会所有  
本刊如果有印刷装订质量问题  
请向本刊编辑部调换



### CONTENTS

#### Basic Research

- 153 Expression and mechanism of long non-coding RNA DLGAP1-AS2 in gastric cancer  
LU Jiawei, TANG Yinbing, ZHANG Weiya, ZHANG Shouliang, QI Weidong, MA Gui, ZHANG Wenbo, JIANG Pengcheng
- 163 Polyphyllin I directly targets STAT3 to inhibit proliferation of glioma U251 cells and induce apoptosis  
LIU Xuewen, YANG Rui, ZHAO Hongyan, SI Yuan, LIU Ying, ZHANG Te
- 172 Expression of long non-coding RNA LINC00886 in gastric cardia adenocarcinoma and its effects on biological characteristics of gastric cells  
YANG Liu, LI Xiaoqing, GUO Wei, NIU Yunfeng, DONG Zhiming
- 185 Effects of *MAGE-A3* gene on proliferation and migration of human cervical cancer cells and its possible mechanism  
LI Qing, MA Ying, HE Haipeng, SHI Ruobing, WANG Yan, ZHANG Hui, LIANG Yijuan, CHANG Hui, GAO Xinping

#### Clinical Research

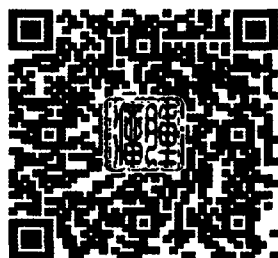
- 199 Clinical characteristics and diagnostic analysis of 120 cases with malignant pleural mesothelioma  
CHANG Hao, YU Zongyan, WANG Qiming, REN Hangkong, HE Dongjie

#### Epidemiological Research

- 206 Survival factors and prognosis of patients with colon cancer in Chongqing  
LEI Haike, WANG Lulu, LI Xiaosheng, ZHOU Qi, ZHAO Yulan, HE Mei, ZHANG Wei, ZHOU Hong, WANG Donglin, WU Yongzhong

## Review

- 215 Current status and prognostic value of PD-1/PD-L1 in treatment of colorectal cancer  
TIAN Ruoxi, MENG Zesong, WANG Guiying,  
WANG Guanglin, WANG Feifei, YAO Qingbin
- 223 Progress of oncolytic virus in treatment of gastric cancer  
BIAN Jing, ZHU Meiling, LI Xiayi, ZHENG Yuming,  
ZHENG Leizhen



(投审稿系统)



(微信公众号)

Executive editor: ZHANG Junyan  
Biomedical statistician: GAN Jing

### Supervisor

Ministry of Education of  
the People's Republic of China

### Sponsors

Renji Hospital, Shanghai Jiao Tong University  
School of Medicine  
Shanghai Cancer Institute

### Editorial and Publisher

Editorial Board of *TUMOR*  
2200/25\* Xietu Road,  
Shanghai 200032, China  
Tel: 8621-64436792  
Fax: 8621-64032388  
E-mail: tumor@tumorsci.org  
<http://www.tumorsci.org>

### Editor-in-Chief

GAO Yutang

### Editorial Director

WU Yiqian

### Subscriptions

1) WU Weiqiang  
2200/25\* Xietu Road  
Shanghai 200032, China

Tel: 8621-64436792

Fax: 8621-64032388

E-mail: tumor@tumorsci.org

2) Local Post Offices, China  
Post Subscription Code 4-289  
Price RMB 20.00

3) China International Book Trading  
Corporation (P.O. Box 399,  
Beijing 100044, China)  
Subscription Code BM 4731  
Price USD 5.50  
Tel: 8610-68433197  
Fax: 8610-68413063

### Printed by

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.  
No.128 Delixi Road,  
Shanghai 201802, China  
Tel: 8621-62259570

### CSSN

ISSN 1000-7431  
CN 31-1372/R

Copyright © 2020 by the Editorial Board of *Tumor*

# 注射用重组人白介素-11

## Recombinant Human Interleukin-11 for Injection

特尔康®

成品出口  
更安全·更有效



### 肠激酶切割融合蛋白纯化工艺

【批准文号】 国药准字S20050037 (2mg/支)

闽药广审(文)第2019060058号

【适应证】 用于实体瘤、非髓性白血病化疗后Ⅲ、Ⅳ度血小板减少症的治疗；实体瘤及非髓性白血病患者，前一疗程化疗后发生Ⅲ/Ⅳ度血小板减少症（即血小板数 $\leq 50 \times 10^9/L$ ）者，下一疗程化疗前使用本品，以减少病人因血小板减少引起的出血和对血小板输注的依赖性。同时有白细胞减少症的病人必要时可合并使用重组人粒细胞刺激因子（rhG-CSF）。

【用法用量】 推荐本品应用剂量为25-50 $\mu g/kg$ 体重，于化疗结束后24-48 h开始或发生血小板减少症后皮下注射，每日一次，疗程一般7-14 d。血小板计数恢复后应及时停药。

【禁忌】 对重组人白介素-11及本品中其它成分过敏者禁用，对血液制品、大肠杆菌表达的其他生物制剂有过敏史者慎用。

【注意事项】 1. 本品不宜在化疗过程中使用。化疗结束后，应间隔24~48小时方可使用本品。

2. 器质性心脏病患者，尤其充血性心衰及房颤、房扑病史的患者慎用。

\*具体禁忌、不良反应、注意事项详见说明书。



本广告仅供医学药学专业人士阅读  
生产企业：厦门特宝生物工程股份有限公司

