

科学引文数据库(CSCD)收录期刊  
国科技论文统计源期刊(CSTPCD)  
文核心期刊要目总览》收录期刊  
emical Abstracts”数据库收录  
NITI Abstracts Journal”数据库收录  
MBASE ( Elsevier )”数据库收录  
ndex Copernicus”数据库收录  
ST-China”数据库收录  
SA ( Nat. Sci. )”数据库收录

  
QK1933229

肿

瘤<sup>®</sup>

TUMOR

[www.tumorsci.org](http://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

7  
2019

第39卷 总第317期  
Vol.39 No.7 July 2019



ISSN 1000-7431

  
9 771000 743198 07 >

万方数据



## 目 次

### 基础研究

- 515 溴隐亭促进大鼠泌乳素瘤 MMQ 细胞分泌外泌体以及对细胞耐药性的影响  
黄 华, 王福超, 谭 松, 等
- 525 前列腺癌细胞中 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路激活可增强细胞干性  
王 凡, 刘 林, 高维强
- 534 苦参碱抑制胃癌 MGC-803 细胞增殖和迁移的机制探讨  
王 莹, 焦 璐, 乔 丹, 等
- 542 CAFs 条件培养液上调人肝内胆管癌 HCCC-9810 细胞中 survivin 基因表达  
马永红, 谭 姣, 雷 静, 等

### 流行病学研究

- 548 2型糖尿病患者的恶性肿瘤发病风险：基于浙江省嘉兴市糖尿病管理数据的回顾性队列研究  
王 蕾, 吴益康, 马 骏, 等

### 临床研究

- 558 小细胞肺癌中 EphA7 表达及其临床意义  
王 佩, 王婧雅, 范雪涵, 等

### 临床经验

- 568 男性原发性纵隔绒毛膜癌1例报道并文献复习  
肖湘语, 钟美佐

## 综述

- 573 前列腺癌骨转移的治疗进展及疗效评价  
董世强, 柳青, 徐子寒, 等
- 582 Nrf2/ARE通路 with 肿瘤耐药性的研究进展  
孙颖, 王文森, 谭文彬, 等
- 589 Toll样受体家族相关信号通路及其与结直肠癌关系的研究进展  
任依梦, 房静远

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\*84\*zh+en\*P\*¥20.00\*5000\*10\*2019-07

### 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

### 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

2019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

- 515 Bromocriptine promotes secretion of exosomes and drug resistance of rat prolactinoma MMQ cells *in vitro*  
HUANG Hua, WANG Fuchao, TAN Song, *et al*
- 525 Activation of Wnt/ $\beta$ -catenin signaling enhanced stemness of prostate cancer cells  
WANG Fan, LIU Lin, GAO Weiqiang
- 534 Mechanisms of matrine inhibiting proliferation and migration of gastric cancer MGC-803 cells  
WANG Ying, JIAO Lu, QIAO Dan, *et al*
- 542 CAFs conditioned medium up-regulates the expression of survivin gene in human intrahepatic cholangiocarcinoma HCCC-9810 cells  
MA Yonghong, TAN Jiao, LEI Jing, *et al*

#### Epidemiological Research

- 548 Risk of malignant tumors in Chinese patients with type 2 diabetes mellitus: A retrospective cohort study based on diabetes management data in Jiaxing City, Zhejiang Province  
WANG Lei, WU Yikang, MA Jun, *et al*

#### Clinical Research

- 558 Expression of EphA7 in small cell lung cancer and its clinical significance  
WANG Pei, WANG Jingya, FAN Xuehan, *et al*

## Clinical Experience

- 568 Primary mediastinal choriocarcinoma in male: A case report and literature review  
XIAO Xiangyu, ZHONG Meizuo

## Review

- 573 Treatment progress and efficacy evaluation of bone metastasis in patients with prostate cancer  
DONG Shiqiang, LIU Qing, XU Zihan, *et al*
- 582 Progress in Nrf2/ARE signaling pathway and drug-resistance of tumor  
SUN Ying, WANG Wenmiao, TAN Wenbin, *et al*
- 589 Toll-like receptor family-related signaling pathway and its relationship with colorectal cancer  
REN Yimeng, FANG Jingyuan

**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<sup>#</sup> 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<sup>#</sup> 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 © 2019 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

【适应症】 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

