

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
“VINITI Abstracts Journal”数据库收录
“EMBASE (Elsevier)”数据库收录
“Index Copernicus”数据库收录
“JST - China”数据库收录
“CSA (Nat. Sci.)”数据库收录


QK1915499

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

4

2019

第39卷 总第314期
Vol.39 No.4 April 2019



ISSN 1000-7431

 04 >
9 771000 743198

万方数据



目 次

基础研究

- 235 白花蛇舌草通过抑制 RAP1-JNK 信号通路选择性促进人肾癌 ACHN 细胞间质 - 上皮转化
邹寒冰, 周 雁, 张元亮, 等
- 249 葫芦素 B 抑制骨肉瘤 143B 细胞的增殖和侵袭并促进其凋亡
喻婷婷, 徐 丽, 董超群, 等
- 259 SNHG16 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路促进肝细胞癌细胞增殖和迁移
陈 航, 黄 平
- 270 骨肉瘤细胞中 CSF-1 促进肿瘤血管的生成
叶凯山, 王拴科, 周海宁, 等
- 280 重组人粒细胞集落刺激因子增加急性髓性白血病细胞对三氧化二砷的敏感性及其机制探讨
王安迪, 王君颖, 李 昕, 等

临床研究

- 292 恶性肾血管周上皮样细胞肿瘤 1 例报告并文献复习
何晓华, 赵建夫, 程弘敏, 等
- 298 LncRNA KCNQ1OT1 在 DLBCL 患者中的表达及其临床意义
李 攀, 李晓明

综述	305	靶向线粒体抑制肿瘤干细胞的研究进展 蒋 雯, 范理宏, 李 丹
	312	新生抗原在肿瘤免疫治疗中的研究进展 刘玉婷, 吴晶晶, 杨琪帆, 等
	317	滑膜肉瘤的治疗研究进展 陶 芳, 韩秀鑫, 王国文, 等
读者·作者·编者	279	《肿瘤》杂志官网维护期间的投稿公告

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*90*zh+en*P*¥20.00*5000*10*2019-04

<p>主管单位 中华人民共和国教育部</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>主 编 高玉堂</p> <p>编辑部主任 吴一迁</p>	<p>广告经营许可证号 3101044000177</p> <p>印 刷 上海欧阳印刷厂有限公司</p> <p>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</p> <p>订 阅 全国各地邮政局或报刊门市部 邮发代号：4-289</p> <p>定 价 国内：人民币20.00元 国外：5.50美元</p> <p>中国标准连续出版物号 ISSN 1000-7431 CN 31-1372/R</p> <p>2019年版权归《肿瘤》编辑委员会所有</p> <p>本刊如果有印刷装订质量问题 请向本刊编辑部调换</p>
---	--



CONTENTS

Basic Research

- 235 *Hedyotis diffusa* Willd selectively promotes mesenchymal-epithelial transition of human renal cancer ACHN cells by inhibiting RAP1-JNK signaling pathway
ZOU Hanbing, ZHOU Yan, ZHANG Yuanliang, *et al*
- 249 Cucurbitacin B inhibits proliferation and invasion of osteosarcoma 143B cells and promotes apoptosis
YU Tingting, XU Li, DONG Chaoqun, *et al*
- 259 SNHG16 facilitates proliferation and migration of hepatocellular carcinoma cells by Wnt/ β -catenin signaling pathway
CHEN Hang, HUANG Ping
- 270 Colony-stimulating factor-1 of osteosarcoma cells promotes tumor angiogenesis
YE Kaishan, WANG Shuanke, ZHOU Haiyu, *et al*
- 280 Recombinant human granulocyte-colony-stimulating factor increases the sensitivity of acute myeloid leukemia cells to arsenic trioxide and its possible mechanism
WANG Andi, WANG Junying, LI Xin, *et al*

Clinical Research

- 292 Malignant perivascular epithelioid cell tumor in kidney: A case report and literature review
HE Xiaohua, ZHAO Jianfu, CHENG Hongmin, *et al*

- 298 Expression of LncRNA KCNQ1OT1 in DLBCL patients and its clinical significance
LI Pan, LI Xiaoming

Review

- 305 Advances in targeted mitochondria inhibiting cancer stem cells
JIANG Wen, FAN Lihong, LI Dan
- 312 Advances in neoantigens and tumor immunotherapy
LIU Yuting, WU Jingjing, YANG Qifan, *et al*
- 317 Advances in treatment of synovial sarcoma
TAO Fang, HAN Xiuxin, WANG Guowen, *et al*

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 © 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®



治疗血小板减少
远离出血风险

肠激酶切割融合蛋白纯化工艺

【批准文号】 国药准字S20050037 (2 mg/支)

闽药广审(文)第2018070045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；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】 化疗结束后24~48 h开始使用，剂量为 $25 \sim 50 \mu g \cdot kg^{-1} \cdot d^{-1}$ ，皮下注射，疗程一般7~14 d。血小板计数恢复后及时停药。

【禁忌】 对rhIL-11及本品中其它成分过敏者慎用。

*具体禁忌、不良反应和注意事项详见说明书。

【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 h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。



本广告仅供医学药学专业人士阅读



厦门特宝生物工程股份有限公司