



87-92. 肿瘤微环境与炎症反应及溶瘤病毒治疗的关系[J]. 施桂兰, 张叔人, 刘滨磊. 中国肿瘤生物治疗杂志, 2012, (1)

肿瘤微环境与炎症反应及溶瘤病毒治疗的关系 [点此下载全文](#)

[施桂兰](#) [张叔人](#) [刘滨磊](#)

中国医学科学院 肿瘤医院 肿瘤研究所 免疫研究室, 北京100021; 中国医学科学院 肿瘤医院 肿瘤研究所 免疫研究室, 北京100021; 中国医学科学院 肿瘤医院 肿瘤研究所 免疫研究室, 北京100021

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(No.81041034)

DOI:

摘要:

炎症反应在清除病原体、创伤愈合和抗肿瘤免疫中发挥重要作用, 被肿瘤细胞劫持的炎性细胞和细胞因子也是肿瘤微环境重要的参与者; 许多肿瘤起源于感染和慢性炎症, 肿瘤微环境中炎症细胞和炎症介质的蓄积具有促进恶性细胞增殖和存活、促进血管生成和肿瘤转移, 以及逆转获得性免疫反应的作用, 也改变了肿瘤细胞对激素和化疗药物的敏感性。炎症反应在肿瘤的发生和消除中发挥的作用比较复杂。溶瘤病毒治疗肿瘤, 是充分利用溶瘤病毒选择性感染和杀伤肿瘤细胞的特性。在肿瘤微环境中, 溶瘤病毒所诱导的针对肿瘤细胞和病毒的自然免疫反应具有双重效应: 既能引起肿瘤细胞的损伤, 促进溶瘤病毒抗肿瘤的疗效, 也能识别、清除隐藏在肿瘤组织内部的溶瘤病毒, 降低溶瘤病毒的效应。

关键词: [炎症反应](#) [肿瘤微环境](#) [溶瘤病毒](#)

Tumor microenvironment, inflammation reaction and oncolytic virus therapy [Download Fulltext](#)

[SHI Gui-lan](#) [ZHANG Shu-ren](#) [LIU Bin-lei](#)

Fund Project: Project supported by the National Natural Science Foundation of China (No.81041034)

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

Copyright © Biother.Org™ All Rights Reserved

主管单位: 中国科学技术协会 主办单位: 中国免疫学会、中国抗癌学会

地址: 上海市杨浦区翔殷路800号 邮政编码: 200433 京ICP备06011393号-2

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计