



.抗肿瘤血管治疗与肿瘤血管及微环境的正常化[J].黄桂春,陈龙邦.中国肿瘤生物治疗杂志,2008,15(3)

抗肿瘤血管治疗与肿瘤血管及微环境的正常化 [点此下载全文](#)

[黄桂春](#) [陈龙邦](#)

南京大学医学院 临床学院 南京军区 南京总医院 肿瘤内科, 南京 210002;南京大学医学院 临床学院 南京军区 南京总医院 肿瘤

基金项目: 江苏先声药业恩度研究基金资助项目(Endo 20071122)

DOI: 10.3872/j.issn.1007-385X.2008.3.023

摘要:

抗肿瘤血管治疗的最初提出是由于发现肿瘤的生长有赖于肿瘤血管提供营养物质。然而临床研究发现单纯抗肿瘤血管治疗的疗效序贯地联合应用,可以明显提高临床疗效。随着对肿瘤血管生成机制认识的加深,目前已认识到异常的肿瘤血管及肿瘤微环境是促平衡发生偏斜的结果。研究者提出抗肿瘤血管治疗可以使得肿瘤间质促血管生成因子和血管生成抑制因子恢复平衡,从而使肿瘤血管及种正常化的状态下,肿瘤血管抗转移的能力增强,肿瘤细胞的供血、供氧增加,并且对放化疗的敏感性增强。肿瘤血管及其微环境发管治疗的临床地位,为制定更合理的抗肿瘤治疗方案提供理论依据。

关键词: [抗肿瘤血管治疗](#) [肿瘤血管生成](#) [肿瘤微环境](#)

Antiangiogenesis therapy and normalization of tumor vasculature and microenvironment [Download Fullt](#)

[HUANG Gui chun](#) [CHENG Rong Bang](#)

Fund Project:Supported by Xiansheng Yaoye Endu Programme of Jiangsu Province(Endo 20071122)

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)