



.肿瘤干细胞应用于实体肿瘤治疗中的研究进展[J].胡 祥,程 勇.中国肿瘤生物治疗杂志,2008,15(3)

肿瘤干细胞应用于实体肿瘤治疗中的研究进展 [点此下载全文](#)

[胡 祥](#) [程 勇](#)

重庆医科大学 附属第一医院 胃肠外科, 重庆 400016;重庆医科大学 附属第一医院 胃肠外科, 重庆 400016

基金项目:

DOI: 10.3872/j.issn.1007-385X.2008.3.022

摘要:

肿瘤干细胞学说的提出为认识肿瘤的发生、发展提供了新的思路,肿瘤干细胞因其特殊的生物学特性在肿瘤的防治过程中起着决定性作用。目前,包括血液系统肿瘤和诸多常见实体恶性肿瘤中均分离鉴定出肿瘤干细胞,验证完善了肿瘤干细胞学说,同时也为临床肿瘤治疗提供了理论依据。临床上针对肿瘤干细胞的靶向治疗已有开展,主要通过造血干细胞移植支持下的大剂量化疗,重建造血与免疫,提高患者化疗耐受性;阻断特异信号转导通路,抑制特有耐药蛋白增强肿瘤对化疗的敏感性,提高化疗疗效;同时调节细胞周期,逆转异常抗凋亡,打破肿瘤的恶性消长规律,杀伤静止、耐药、逃逸的肿瘤干细胞,从而从根本上消减肿瘤细胞,为降低肿瘤复发,提高生存率提供了希望。

关键词: [肿瘤干细胞](#) [实体瘤](#) [靶向治疗](#)

Cancer stem cells for therapy of solid tumors: recent progress [Download Fulltext](#)

[HU Xiang](#) [CHENG Yong](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)