



2018年12月17日 星期一

[首页](#)[期刊概况](#)[编委会](#)[专家学者](#)[网上投稿](#)[过刊浏览](#)[期刊订阅](#)[广告合作](#)

中国肿瘤临床 » 2013, Vol. 40 » Issue (4): 239-242 DOI: doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2013.04.015

[综述](#)[最新目录](#)|[下期目录](#)|[过刊浏览](#)|[高级检索](#)[« 前一篇](#) |

微卫星不稳定性判断结直肠癌预后和预测化疗疗效相关研究进展

刘锐^①, 寿涛^①, 周礼鲲^②, 沈丽达^③

①云南省第一人民医院肿瘤综合治疗中心内科(昆明市061001); ②天津医科大学附属肿瘤医院消化肿瘤内科; ③昆明医科大学第三附属医院肿瘤一科

Research progress of microsatellite instability's judging prognosis and response to chemotherapy in colorectal cancer

Rui LIU¹, Tao SHOU¹, Likun ZHOU², Lida SHEN³

1Department of Medical Oncology, First People's Hospital of Yunnan, Kunming 650032, China

2Department of Digestive Oncology, Tianjin Medical University Cancer Institute and Hospital, Tianjin 300060, China

3No.1 Department of Medical Oncology, The Third Hospital Affiliated to Kunming Medical University, Kunming 650118, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献](#)[相关文章 \(15\)](#)全文: [PDE \(1003 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#)输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#)

摘要 结直肠癌是一种常见恶性肿瘤,近年来,微卫星不稳定性与结直肠癌的关系成为判断结直肠癌预后和预测化疗疗效方面研究的一个热点。微卫星不稳定性在判断结直肠癌的预后及指导结直肠癌的化疗方面有着重要作用。本文从微卫星不稳定性的概念,与结直肠癌预后相关性,与各期结直肠癌氟尿嘧啶类药物疗效相关性等方面对微卫星不稳定性在结直肠癌中的相关进展进行综述,旨在为临床上应用微卫星不稳定性指导结直肠癌治疗方面提供相关依据。

关键词: 结直肠癌, 微卫星不稳定性, 预后, 化疗

Abstract: Colorectal cancer (CRC) is one of the most common cancers worldwide. Microsatellite instability (MSI) is an important factor of prognosis that is essential in guiding CRC chemotherapy. Remarkable progress has been achieved in the management of CRC in recent years. Prognosis is better for patients with high-MSI (MSI-H) CRCs. The relationship between MSI status and response to chemotherapy is controversial. Many studies indicate that the good prognosis of MSI-H colorectal cancer is weakened by fluorouracil.

Key words: colorectal cancer microsatellite instability prognosis chemotherapy

收稿日期: 2012-03-17 出版日期: 2013-02-28

通讯作者: 沈丽达 E-mail: ShenLida2560@qq.com

引用本文:

刘锐^①, 寿涛^①, 周礼鲲^②, 沈丽达^③. 微卫星不稳定性判断结直肠癌预后和预测化疗疗效相关研究进展[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(4): 239-242. Rui LIU¹, Tao SHOU¹, Likun ZHOU², Lida SHEN³. Research progress of microsatellite instability's judging prognosis and response to chemotherapy in colorectal cancer. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2013, 40(4): 239-242.

链接本文:

<http://www.cjco.cn/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2013.04.015> 或 <http://www.cjco.cn/CN/Y2013/V40/I4/239>

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

友情链接



版权所有 © 2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址: 天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真: (022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备09011441号-3