

301~304. Toll样受体和血液系统恶性肿瘤的研究进展[J]. 王丽娟, 蔡真. 中国肿瘤生物治疗杂志, 2009, 16(3)

Toll样受体和血液系统恶性肿瘤的研究进展 [点此下载全文](#)

[王丽娟](#) [蔡真](#)

浙江大学医学院 附属第一医院 骨髓移植中心, 浙江 杭州 310006; 浙江大学医学院 附属第一医院 骨髓移植中心, 浙江 杭州 310006

基金项目: 国家自然科学基金资助项目 (No. 30772502)

DOI: 10.3872/j.issn.1007-385X.2009.3.020

摘要:

Toll样受体 (toll like receptors, TLRs) 识别各自的配体, 是机体抵抗感染性疾病和肿瘤的第一道防线。TLRs主要在固有免疫系统细胞表面表达, 一些非免疫细胞也表达TLRs; 不同TLRs定位于不同的细胞。TLRs信号转导通路分为MyD88依赖性和MyD88非依赖性两种。已证实几种TLRs的激动剂具有抗肿瘤作用, 肿瘤细胞表面TLRs的活化也可能对肿瘤生长产生影响。近年来TLRs在血液系统恶性肿瘤如多发性骨髓瘤、白血病和淋巴瘤方面的研究已取得一定进展, 多发性骨髓瘤、白血病细胞表达多种TLRs, TLRs激动剂能诱导多发性骨髓瘤细胞发生免疫逃逸, 最近白血病的免疫治疗方案中已包含TRLs激动剂, TRLs激动剂用于淋巴瘤的治疗目前正在临床进行临床试验。

关键词: [Toll样受体\(TLRs\)](#) [多发性骨髓瘤](#) [淋巴瘤](#) [白血病](#)

Toll like receptors and hematologic malignancies: recent progress [Download Fulltext](#)

[WANG Li.juan](#) [CAI Zheng](#)

Fund Project: Supported by the National Natural Science Foundation of China (No. 30772502)

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)