



609~617. 树突状细胞免疫治疗转移性肾细胞癌临床转化的现状[J].唐晓义,刘婷,张斌,陈虎.中国肿瘤生物治疗杂志,2013,20(5)

树突状细胞免疫治疗转移性肾细胞癌临床转化的现状 [点此下载全文](#)

[唐晓义](#) [刘婷](#) [张斌](#) [陈虎](#)

全军造血干细胞研究所; 军事医学科学院 附属医院 造血干细胞移植科; 军事医学科学院 细胞与基因治疗中心, 北京 100071; 全军造血干细胞研究所; 军事医学科学院 附属医院 造血干细胞移植科; 军事医学科学院 细胞与基因治疗中心, 北京 100071; 全军造血干细胞研究所; 军事医学科学院 附属医院 造血干细胞移植科; 军事医学科学院 细胞与基因治疗中心, 北京 100071; 全军造血干细胞研究所; 军事医学科学院 附属医院 造血干细胞移植科; 军事医学科学院 细胞与基因治疗中心, 北京 100071

基金项目: 国家“重大新药创制”科技重大专项“十一五”计划资助 (No. 2009zx09503-23)

DOI: 10.3872/j.issn.1007-385X.2013.05.018

摘要:

树突状细胞 (dendritic cell, DC) 免疫治疗作为一种无严重毒性反应、前景广阔的主动免疫治疗策略, 自从1998年以来, 已经在转移性肾细胞癌 (metastatic renal cell carcinoma, mRCC) 的治疗中进行了广泛研究, 并在2007年5月韩国FDA批准了一种称为CreaVax RCC的自体DC疫苗用于mRCC的治疗。目前已经有31项非随机对照的 I / II 期临床试验研究了DC免疫治疗用于mRCC患者的安全性和有效性, 虽然这些试验结果已经证实DC免疫治疗的安全性和对一小部分mRCC患者的有效性, 但这些临床试验在受试者选择、DC疫苗的标准化、免疫学终点和临床终点的选择和评价等方面难以统一标准, 这导致DC免疫治疗疗效的发挥受限且不同试验结果无法进行直接比较; 另外, 所开展的试验均为非随机对照小样本临床研究。因此, 期待临床试验设计方案的进一步优化, 以客观评估DC免疫治疗对mRCC患者的临床治疗效果, 并应在临床试验中加强对DC免疫治疗联合mRCC一线治疗方案疗效的评价, 以进一步开发对mRCC更加有效的联合治疗策略。

关键词: [树突状细胞](#) [转移性肾细胞癌](#) [免疫治疗](#) [临床试验](#)

Dendritic cell-based immunotherapy for metastatic renal cell carcinoma: Current status of clinic translation [Download Fulltext](#)

[Tang Xiaoyi](#) [Liu Ting](#) [Zhang Bin](#) [Chen Hu](#)

Fund Project: Project supported by the National Major Scientific and Technological Special Project for “Significant New Drug Creation” of the “Eleventh Five-year Plan” of China (No. 2009zx09503-23)

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)