



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نقش ماکروفاژهای توموری در بدخیمی های انسان: دوست یا دشمن؟

عنوان انگلیسی مقاله :

Role of tumor-associated macrophages in human  
malignancies: friend or foe?



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

Accumulated data indicate the close association of TAMs and poor prognosis in many human cancers, and TAMs, especially M2-TAMs, are thought to be a new therapeutic target.<sup>21,147</sup> Resetting macrophages phenotypes by exposing M2 macrophages to M1 stimuli, or vice versa, can re-polarized already differentiated macrophages.<sup>148</sup> For example, treatments have attempted to re-polarized M2 TAMs in loco by suppressing the molecules implicated in M2 differentiation including nuclear factor- $\kappa$ B, STAT3, STAT6, and IFN regulatory factor 4.<sup>148-150</sup> Further clarification of TAM phenotypes and their role in individual human malignancy will provide valuable data for developing new therapeutic strategies.

به طور کلی اطلاعات مزبور نشان می‌دهد TAM به ویژه M2-TAM با پروگنوز ضعیف در بسیاری از سرطان‌های انسانی مرتبط است و احتمالاً می‌توان در رویکردهای درمانی آینده این جمعیت سلولی را مدنظر داشت. می‌توان فنوتیپ ماکروفاژهای M2 را به M1، و همی‌طور برعکس (از طریق محرک‌های M1) تغییر مجدد داد (بازنشانی یا reset). برای مثال، با سرکوب ملکول‌های محرک القای جمعیت M2 مانند NF-KB, STAT3, STAT6, IRF4 می‌توان جمعیت M2 را مجدداً پلاریزه کرد. بررسی‌های بیشتر جهت تعیین فنوتیپ و نقش TAM در بدخیمی‌های انسانی، رویکردهای درمانی بهتری را به وجود خواهد آورد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.