



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

وزیکول های خارج سلولی در سرطان: اگزوزوم ها، میکرووزیکول ها و  
نقش نوظهور انکوزوم های بزرگ

عنوان انگلیسی مقاله :

Extracellular Vesicles in Cancer: Exosomes, Microvesicles and the  
Emerging Role of Large Oncosomes



### 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

### 7. Conclusi

Creative experimentation is gradually elucidating what is still largely unknown about the plethora of functional and clinical applications of EVs in cancer diagnostics and therapeutics. A deeper understanding of the heterogeneity of EVs, of the molecular pathways exploited by EVs in cancer, and of their responsiveness to specific therapeutic agents will result in a better understanding of the mechanisms of drug resistance. It will be important to identify “druggable” targets with specific extracellular functions involved in tumor dissemination. These molecules include not only proteins and lipids but also nucleic acids and DNA. EVs might even contain driver mutations of known clinical significance that could be analyzable directly in body fluids in the near future. Finally, the fact that DNA, RNA and proteins are packaged together in EVs suggests the untested hypothesis that these nano or micro particles might function as complex, mobile machines for transcription and/or translation.

#### 7. نتیجه‌گیری

آزمایشات خلاقانه بتدریج توانسته‌اند ابهامات ناشناخته در مورد کاربردهای عملکردی و بالینی وزیکول‌های خارج سلولی در تشخیص و درمان سرطان را مشخص کنند. درک عمیق‌تری از ناهمگنی وزیکول‌های خارج سلولی، مسیرهای مولکولی مورد استفاده توسط وزیکول‌های خارج سلولی در سرطان و پاسخگویی آن‌ها به عوامل درمانی خاص سبب درک بهتری از مکانیسم‌های مسئول مقاومت دارویی خواهد شد. شناسایی اهداف "دارای قابلیت دارو شدن" با وظایف خارج سلولی خاص درگیر در انتشار تومور مهم خواهد بود. این مولکول‌ها شامل پروتئین‌ها و لیپیدها و همچنین نوکلئیک اسیدها و DNA هستند. وزیکول‌های خارج سلولی می‌توانند حاوی جهش‌هایی با اهمیت بالینی شناخته شده نیز باشند که در آینده‌ی نزدیک مستقیماً در مایعات بدنی قابل آنالیز خواهند بود. در نهایت، این واقعیت که DNA، RNA و پروتئین‌ها همراه با یکدیگر در وزیکول‌های خارج سلولی بسته بندی می‌شوند نشان‌دهنده‌ی یک فرضیه‌ی بررسی نشده است که این نانو یا میکرو ذرات می‌توانند به عنوان ماشین‌هایی پیچیده و متحرک برای رونوشت برداری و/یا ترجمه عمل کنند.



### 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.