



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مسیرهای سیگنالینگ در سرطان پستان: هدف قرار دادن  
درمانی ریزمحیطی

عنوان انگلیسی مقاله :

Signaling pathways in breast cancer: Therapeutic  
targeting of the microenvironment



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

### 5. Conclusions

The era of targeted therapeutics has brought rapid progress to breast cancer treatment. Targeted therapies increase cure rates in localized and prolong survival in metastasized breast cancer. The list of targets for drug treatment has dramatically increased with a deeper understanding of the molecular pathology of breast cancer.

There is growing evidence that cross talk between Notch, Wnt, HHS and key signaling pathways, as well as their role in regulating TICs, can promote tumorigenesis in breast cancer. There is preclinical and early clinical evidence that agents targeting the Notch, Wnt, SHH and key pathways, of which the  $\gamma$ -secretase inhibitors, Cyclopamine and Quercetin are most advanced, may be effective in this disease.

### 5. نتیجه گیری:

دوره ی داروهای هدفمند پیشرفته ای مکرری را در درمان سرطان سینه به همراه داشته است. درمانهای هدفمند میزان بهبودی را در بقای محیطی و طولانی مدت سرطان سینه متاستازی افزایش میدهند. فهرست اهداف درمان دارویی به صورت نمایشی با درک عمیق یا زیاتولوژی مولکولی سرطان سینه افزایش پیدا کرده است. شواهد دو مدارک رو به رشدی وجود دارند که بحث براین مسیرهای سیگنالدهی، Wnt، Notch، HHS، و موارد اصلی بوجود می آورند، مانند نقش آنها در تنظیم TICs، که میتواند تشکیل تومور را در سرطان سینه ارتقا دهد. شواهد و مدارک پیش بالینی و ابتدایی وجود دارند که نشان میدهند، عواملی که SHH، Wnt، Notch، و مسیر اصلی را هدف قرار میدهند، و که در آن بازدارندهها لاندا را پنهان میکنند، سیکلوپامینو کورستین بسیار پیشرفته میباشند، و ممکن است در این بیماری بسیار موثر 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.