



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی و تجزیه و تحلیل ژنومی سرطان کبد

عنوان انگلیسی مقاله :

Genomic Profiling of Liver Cancer



### 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

### Conclusion

Genomics has become a dominant tool for understanding cancer biology, revealing unexpected surprises and providing cancer classification according to biological differences. The amount of liver cancer-related genomic data that have generated during the past few years is really incredible. Analysis approaches of these data have been advanced to efficiently process this information and allow us to perform integrated genome-wide analysis on a scale previously unthinkable. These approaches are also beginning to investigate the dense network of molecular pathways driving the development of liver cancer. The anticipated benefits of these data will be more a faithful assessment of prognosis than the current stage system, improved prediction of treatment response, and discovery of new therapeutic targets. Future challenges lie in translating this discovery into personalized treatment for the patient with liver cancer.

### نتیجه‌گیری

ژنومیکس تبدیل به یک ابزار برجسته برای درک بیولوژی (زیست‌شناسی) سرطان، کشف شگفتی‌های غیرمنتظره، و ارائه‌ی طبقه‌بندی سرطان بر اساس تفاوت‌های بیولوژیکی شده است. مقدار داده‌های ژنومیک مربوط به سرطان، در چند سال گذشته، واقعاً باور نکردنی می‌باشد. روش‌های تجزیه و تحلیل این داده‌ها برای پردازش کافی این اطلاعات توسعه یافته‌اند و تجزیه و تحلیل یکپارچه‌ی وسیع ژنوم را برای ما در مقیاسی که قبلاً در ذهن گنجانده نمی‌شد میسر می‌سازند. این روش‌ها همچنین برای بررسی شبکه‌ی متراکم مسیرهای مولکولی جلوبرنده‌ی سرطان کبد در حال توسعه می‌باشند. مزایای پیش‌بینی شده‌ی این داده‌ها، ارزیابی صادقانه از پیش‌آگهی نسبت به مرحله‌ی کنونی سیستم، پیش‌بینی بهبود یافته از پاسخ به درمان، و کشف اهداف درمانی جدید خواهد بود. چالش‌های آینده در راستای ترجمه‌ی این کشف به درمان فردی برای بیماران مبتلا به سرطان قرار می‌گیرند.



### 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.