



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

افزایش پتانسیل سیگنالینگ HER3 در درمان و پیشرفت
سرطان روده بزرگ

عنوان انگلیسی مقاله :

Increasing Potential of HER3 Signaling in Colon Cancer
Progression and Therapy



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

This interesting study is opening new avenues for the stratification of colorectal cancer as high- or low-expressing HER3 samples during cancer progression, according to the tumor-node-metastasis clinical staging and histologic classification. It would be of interest to analyze the HER3 biomarker dosage in correlation with the genetic and molecular backgrounds of these HER3 samples in familial and sporadic colorectal cancer, that is, genetically unstable sporadic colorectal cancer linked to chromosomal instability and LOH and microsatellite instability-driven tumors, nonpolyposis forms of hereditary colon cancer and familial adenomatous polyposis tumors, and frequent mutations and oncogenic signal activations (e.g., Ki-Ras, B-Raf, PTEN, and TGF- β). Such findings would help elucidate the genetic, epigenetic, and molecular determinants of HER3-positive and -negative tumors, as described by Beji and colleagues (1).

این مطالعه جذاب، بر اساس مرحله‌بندی بالینی متاستاز-گره-تومور و طبقه‌بندی هیستولوژیکی، منظر جدیدی برای طبقه‌بندی سرطان روده بزرگ بعنوان نمونه‌های با بیان بالا، یا کم HER3 در طی پیشرفت سرطان، در اختیار قرار می‌دهد. به نظر جالب است که آنالیز دوز مارکر زیستی HER3 در ارتباط با پیش‌زمینه مولکولی و ژنتیکی این نمونه‌های HER3، در سرطان روده بزرگ خانوادگی و پراکنده می‌باشد، بدین معنی که، سرطان روده بزرگ پراکنده از نظر ژنتیکی بی‌ثبات، با عدم ثبات کروموزومی و LOH و تومورهای مشتق از ریزماهواره، اشکال غیر پولیپی سرطان روده بزرگ ارثی و تومورهای پولیپی در آغاز، و جهشهای زیاد و فعالسازی سیگنال انکوژن (برای مثال، Ki-RAS, B-Raf, PTEN و TGF- β) لینکی برقرار می‌کند. همانطور که Beji و همکاران تفسیر کردند، چنین یافته‌هایی به روشن شدن عوامل تعیین‌کننده ژنتیکی، اپیژنتیکی، و مولکولی تومورهای HER3 منفی و مثبت، کمک می‌کند (1).



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.