

عنوان مقاله:

مکانیسم های ملکولی ایجاد کننده سرطان معده

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

بتول سادات تقوی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک

مجتبی عمادی بایگی - عضو هیئت علمی دانشگاه شهرکرد

آناهیتا جمشیدنژاد

خلاصه مقاله:

سرطان معده به عنوان یک قاتل جهانی باقیمانده که از کشورهای پیشرفته به کشورهای در حال پیشرفت تغییر مکان داده است بیشتر موارد این سرطان تک گیر بوده ولی درصد خیلی کمی حدود 1 تا 3 درصد میتواند به صورت ارثی باشد تغییرات ژنتیکی و اپی ژنتیکی انتقال از یک مرحله سرطان به دیگر مراحل را سبب شده و جهش درانکوژن ها ژنهای سرکوبگر تومور و ژنهای ترمیم سیکل سلولی را القا می کند بدتنظیمی مسیرهای سیگنالینگ داخل سولی یک مکانیسم بیماری زای معمول بوده که میتواند به داروهای هدف پاسخ دهد مسیر های انکوژنیک مثل مسیرهایی که سیکل سلولی را تنظیم میکنند و یا رسپتور فاکتور رشد اپیدرمی درسرطان زایی معده نقش دارند همچنین مدارکی وجود دارد که تاکید می کند مسیرهای درگیر درفرایندهای تکوینی مثل سیگنالینگ هج هاگ و ناچ هم درسرطان زایی معده دارای نقش بوده

کلمات کلیدی:

سرطان معده، مسیرهای سیگنالینگ، مسیرهای انکوژنیک، رسپتور فاکتور رشد اپیدرمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183284>

