

عنوان مقاله:

مروری بر ژن سیندرین و رابطه آن با سرطان معده

محل انتشار:

همایش بین المللی افق های نوین در علوم شیمی و زیست شناسی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

تکتم سادات توابع قوامی - گروه ژنتیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ایران

شیوا ایرانی - دانشیار گروه زیست شناسی علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی

رضا میرفرخایی - گروه ژنتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران ایران

رضا شیرکوهی - دانشیار ژنتیک مولکولی دانشگاه علوم پزشکی تهران

خلاصه مقاله:

بیان یا عدم بیان ژن سیندرین نقش مهمی در شکل گیری و توسعه ی سرطان دارد. مطالعه ی حاضر با هدف درک بهتر نقش این ژن در سرطان شکل گرفت و مطالعات مولکولی در این زمینه بررسی شدند. سنجش میزان بیان ژن SCINDERIN توسط تکنیک Real Time PCR، شاید بتواند جایگزین احتمالی روش های زمان بر و پرهزینه باشد. به نظر می رسد شناخت ارتباط میان این ژن در تغییرات رفتار تهاجمی سلول های سرطان، بویژه در بررسی های بالینی می تواند گام مهمی در یافتن مکانیسم های دخیل در متاستاز و در نتیجه کنترل آن ایفا کند و راه را برای رسیدن به اهداف پیشگیری و درمان هموارتر کند.

کلمات کلیدی:

سرطان معده، ژن SCINDERIN، افزایش بیان، کاهش بیان Real time PCR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/875341>

