

عنوان مقاله:

مروری بر نقش ژن ژلسولین در سرطان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

تکنم 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 میرفخرایی - 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 ژلسولین 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 ژلسولین 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 ، به ویژه 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، ژن GELSOLIN ، افزایش بیان ، کاهش بیان، Real time PCR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/875369>

