

عنوان مقاله:

تاثیر دو دز مختلف ویتامین C بر مهار سلول سرطانی رده ی AGS

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

یاسر آصفی - دانش آموخته کارشناسی ارشد ژنتیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

سعید قربان - استادیار گروه ژنتیک، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

مهتاب عابدکوهی - دانش آموخته کارشناسی ارشد ژنتیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

خلاصه مقاله:

این بیماری باعث مرگ افراد بسیاری در سرتاسر جهان می شود. شیوع این بیماری در مردان دوبرابر زنان است و چهارمین سرطان شایع در جهان محسوب می گردد. این سرطان در افرادی با گروه خونی A شایعتر است. وجود هلیکوباکتریلوری و استعداد ابتلاء فرد به سرطان معده از فرضیات موجود در دنیای پزشکی است، حال آنکه افزایش اسید معده، استعمال دخانیات، مصرف غذاهای نمک سود شده و دودی، افزایش مصرف غذاهای سرخ کردنی همگی از عوامل پرخطر برای ابتلاء به سرطان معده هستند که ویتامین C نقش مهمی در پیشگیری از آن را دارد. در این مطالعه از سلولهای سرطانی معده تهیه شده از انستیتو پاستور استفاده شد. جهت بررسی مهار سلول سرطانی از دو دز مختلف ویتامین C با استفاده از تکنیک MTT شد. نتایج به دست آمده از تست MTT نشان داد دز بالا تاثیر بیشتری نسبت به دز پایین برای مهار سلول سرطانی دارد.

کلمات کلیدی:

؛ AGS، سرطان، ویتامین C و MTT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/903430>

