

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کروسین بررد ههای سلولی توموری معده و طبیعی از طریق مطالعه حیات/مرگ سلولی قبل و بعد از تیمار

## محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ریحانه هوشیار - دانشجوی دکترای بیوشیمی بالینی، دانشگاه تربیت مدرس

مجید صادقی زاده - استاد، گروه ژنتیک، دانشگاه تربیت مدرس

سیده زهرا بطحایی - دانشیار، گروه بیوشیمی بالینی، دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

امروزه عود مجدد سرطان و تاثیرات ثانویه شدید در شیوه شیمی درمانی نیاز به طراحی و تولید داروهای موثرتر با خطرات جانبی کمتر را مشهود می سازد. زعفران خوراکی کلالة خشک گونه گیاهی کروکوس ساتیووس 1 است که علاوه بر بر مصارف غذایی، دارای خواص درمانی متفاوتی از جمله خاص ضدسرطانی نیز هست. عمد هترین ترکیب ایجاد کننده رنگ در زعفران کروسین 2 نام دارد که در مطالعات اخیر به ویژگی ضد سرطانی آن اشاره شده است. در این مطالعه مقایسه ای، تاثیر کروسین بر رشد سلول های سرطانی معده انسانی در کنار رده سلولی طبیعی فیروبلاستی بررسی گردید

## کلمات کلیدی:

کروسین، رده سلولی سرطانی معده، سیکل سلولی، فلوسیتومتری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375797>

