

عنوان مقاله:

بررسی اثرات سمیت سلولی 2-4-متوکسی فنیل) - بنزایمیدازول بر روی سلول های سرطان پستان در شرایط in vitro

محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حلیمه حسن زاده - ، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

مریم مقدم متین - گروه پژوهشی سلولی و مولکولی، پژوهشکده فناوری زیستی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

احمد رضا بهرامی - گروه پژوهشی سلولی و مولکولی، پژوهشکده فناوری زیستی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

مرورید ساعی نسب - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

با وجود روش های درمانی مختلف برای مقابله با سرطان، بزرگترین مانع در راه درمان سرطان های متاستاتیک مثل سرطان پستان، این است که به طور ذاتی به شیمی درمانی مقاوم هستند و یا در طول شیمی درمانی به دارو مقاوم می شوند. بنابراین تمایل فراوانی برای یافتن ترکیبات مؤثر و جدید برای درمان این نوع سرطان ها وجود دارد. 4-متوکسی فنیل) - بنزایمیدازول ، بر روی سلول های - هدف: هدف از پژوهش حاضر، بررسی اثرات سمی ترکیب سنتزی 2 . MTT با استفاده از تست (MCF سرطان پستان می باشد.

کلمات کلیدی:

2 و 4-متوکسی فنیل-بنزایمیدازول ، سمیت سلولی، سلول های سرطان پستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376300>

