

# SID



ابزارهای  
پژوهش



سرویس ترجمه  
تخصصی



کارگاه های  
آموزشی



بلاگ  
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری  
STES



فیلم های  
آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی  
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word  
برای پژوهشگران



## بررسی تاثیر گیاهان دارویی بر روی رده سلولی سرطان سینه

زینب بهرامی ایوانکی<sup>1</sup>، فاطمه صالحی، مهناز عابدینی، عاطفه ملک محمدی  
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان  
 نویسنده مسئول

**مقدمه:** سرطان سینه شایعترین سرطان در زنان ۴۰ تا ۴۴ ساله می باشد. در ایران این سرطان کمتر از نقاط دیگر آسیا است؛ اما طی دهه اخیر شیوع این سرطان رشد بالایی داشته، به طوری که پنجمین عامل مرگ و میر ناشی از سرطان در بین زنان ایرانی گزارش شده است. روش های درمانی متفاوتی برای درمان سرطان وجود دارد؛ شیمی درمانی سیستمیک یکی از این روش هاست؛ اما این روش درمانی منجر به بروز عوارض جانبی غیر قابل تحمل می گردد. هدف از پژوهش حاضر تعیین تاثیر گیاهان دارویی بر روی رده سلولی سرطان سینه می باشد.

**روش کار:** اطلاعات حاصل از این مطالعه مروری با جستجوی کلید واژگان مشخص در کتب و بانک های اطلاعاتی همچون science direct, Scopus, web of science بدست آمده است.

**نتایج:** گیاهان دارویی منابع بالقوه ای از ترکیبات ضد سرطانی هستند، بنابراین دارای نقش بسیار مهمی در پیشگیری و درمان سرطان می باشند. گیاهان می توانند سیستم ایمنی را تقویت نموده و باعث تاخیر یا پیشگیری از شروع سرطان گردند، علاوه بر این عوارض جانبی داروهای رایج ضد سرطان را کاهش یا از وقوع آنها پیشگیری می کنند. در زمینه سرطان سینه، گیاهانی نظیر زیتون، چای سبز، سویا، اسپرس درختی نقره ای، کما و اسپند دارای خواص سیتوتوکسیسیستی می باشند، که همگی جزء گیاهان بومی کشور عزیزمان ایران هستند.

**بحث و نتیجه گیری:** برخی گیاهان بومی کشورمان دارای خواص ضد سرطان سینه می باشند، بنابراین در درمان و پیشگیری از سرطان سینه می توانند مورد توجه قرار گیرند.

**کلمات کلیدی کلیدی:** سرطان سینه، گیاهان دارویی

# SID



ابزارهای  
پژوهش



سرویس ترجمه  
تخصصی



کارگاه های  
آموزشی



بلاگ  
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری  
STES



فیلم های  
آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



تازه های آموزش  
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی  
در تدوین و چاپ مقالات ISI



تازه های آموزش  
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



تازه های آموزش  
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word  
برای پژوهشگران