

## عنوان مقاله:

مروری بر اثرات Sophora بر پیشگیری و درمان سرطان

## محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

پروین محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی میکروبی دانشگاه شهرکرد

راضیه پوراحمد - استادیار ژنتیک مولکولی دانشگاه شهرکرد

## خلاصه مقاله:

سرطان یکی از علل اصلی مرگ و میر در بیشتر کشورهای جهان میباشد. امروزه بسیاری از محققان برای پیشگیری، درمان و تقویت سلول های ایمنی بدن در برابر سرطان، بر داروهای گیاهی متمرکز شده اند. Sophora، یک جنس از خانواده بقولات و دارای اثرات درمانی متنوع است. هدف این مطالعه، بررسی اثرات Sophora در پیشگیری و درمان سرطان، میباشد. با جستجو در پایگاه های داده ای NCBI و sciencedirect و google scholar مشخص شد که تنها تعداد معدودی از گونه های این جنس از نظر اثرات ضدسرطانی بررسی شده اند و اثرات متنوعی از جمله: آنتی اکسیدانی، تحریک سیستم ایمنی و ماکروفاژهای صفاقی برای بلعیدن سلول های سرطانی، مهار رگزایی، مهار تهاجم و متاستاز و القای آپوپتوز را به نمایش گذاشته اند. یافته ها نشان می دهند که Sophora، گیاهی موثر در پیشگیری و درمان سرطان می باشد و بررسی قسمت های مختلف گیاه از گونه های مختلف آن و آنالیز ترکیبات موثره آنها برای تولید داروهای ضد سرطان گیاهی جدید، از ضرورت بالایی برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، Sophora، درمان سرطان، داروهای گیاهی ضد سرطان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/386882>

