

عنوان مقاله:

مروری بر تاثیر عصاره گیاهان دارویی در کنترل سلول های سرطانی

محل انتشار:

دوماهنامه نخبگان علوم و مهندسی، دوره 9، شماره 3 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

فاطمه مویدی نژاد - نویسنده مسئول

الیزا زندی - نویسنده دوم

مریم زراعتکار - نویسنده سوم

فاطمه گل اور - نویسنده چهارم

غزاله باقری - نویسنده پنجم

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به عوارض استفاده از مواد شیمیایی و پرتو درمانی استفاده از گیاهان دارویی می تواند برای درمان سرطان عوارض کمتری داشته باشد. تمامی اثرات عصاره هیپروالکی گیاهان روی میزان بقای سلول ها با استفاده از MTT انجام شد. هدف از این مطالعه بررسی آثار احتمالی ضد سرطانی عصاره هیپروالکی گیاهان رازیانه، آشواگاندا، رزماری، اسطوخودوس و سنبله ای کرکدار که با تاثیر بر تغییر بیان ژن و خواص آنتی اکسیدانی قادر به تغییرات چرخه سلولی با افزایش بیان ژن های BIM- HeG<sub>2</sub>- HT-29- P53- TCI- بر رده سلولی سرطان هایی نظیر تیروئید، تخمدان، پستان، کبد و کولورکتال شده و سبب القای اثرات ضد سرطانی می شود.

کلمات کلیدی:

رازیانه، آشواگاندا، سنبله ای کرکدار، اسطوخودوس، رزماری، چرخه سلول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2049919>

