



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

القای سمیت سلولی گیاه گزنه در سلول های سرطانی LNCaP پروستات انسان:
درگیری استرس اکسیداتیو، دیپلاریزه شدن میتوکندری و آپوپتوز

عنوان انگلیسی مقاله :

Urtica dioica Induces Cytotoxicity in Human Prostate Carcinoma
LNCaP Cells: Involvement of Oxidative Stress, Mitochondrial
Depolarization and Apoptosis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSION

The mechanistic implication of our data is that UD-AQ mediated ROS production, linked to mitochondrial dysfunction is the pivotal event that triggered the apoptotic death of LNCaP cells which was subsequently evidenced by DNA fragmentation and PARP cleavage effected through the activation of caspases 3 and 9. The current results support the hypothesis that UD-AQ may be a very useful anticancer drug source targeted specifically at prostate cancer. Future extensions of the present study will be aimed at further validating this hypothesis.

نتیجه

مفهوم مکانیکی داده‌های ما این است که تولید ROS به واسطه‌ی عصاره‌ی آبی گیاه گزنه مرتبط با اختلال در عملکرد میتوکندری است، که این اختلال رویدادی اساسی است که باعث مرگ سلولی آپوپتوزی در سلول‌های LNCaP می‌شود، که آن نیز متعاقباً به دلیل قطعه‌قطعه شدن DNA و تجزیه PARP به دنبال فعال شدن کاسپاز 3 و کاسپاز 9 می‌باشد. نتایج حاضر از فرضیه حمایت می‌کند؛ که عصاره‌ی آبی گیاه گزنه ممکن است یک منبع بسیار مفید داروی ضد سرطان باشد که به طور خاص درمان سرطان مورد هدف است. توسعه‌ی مطالعه‌ی حاضر در آینده با هدف معتبر کردن بیشتر این فرضیه خواهد بود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.