



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

قطعه قطعه شدن DNA ناشی از نانومیسل کورکومین در بافت بیضه، ارتباط بین آپوپتوز وابسته به میتوکندری و شکست در هموستازی مرتبط با PCNA

عنوان انگلیسی مقاله :

Nanomicelle curcumin-induced DNA fragmentation in testicular tissue; Correlation between mitochondria dependent apoptosis and failed PCNA related hemostasis



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

5. Conclusion

Our data showed that, the NMCM by a- reducing the testicular endocrine status, b- down-regulating Bcl-2 expression and c- by enhancing the Bax and caspase-3 expression, initiates the intrinsic apoptosis pathway. On the other hand, it down-regulates the p53 and PCNA expression (at dose level of 30 mg/kg), which in turn suppresses the p53 and PCNA-related hemostasis reactions. All mentioned molecular alterations are responsible for significant reduction in cellularity and tubular differentiation index as well as spermatogenesis.

نتیجه‌گیری

اطلاعات ما نشان داد که NMCM از طریق: الف) کاهش وضعیت درون‌ریز بیضه، ب) تنظیم کاهشی بیان Bcl-2 و ج) افزایش بیان Bax و کاسپاز 3، باعث آغاز مسیر آپوپتوز ذاتی می‌شود. از سوی دیگر، باعث تنظیم کاهشی بیان p53 و PCNA (در سطح دوز 30 میلی‌گرم/کیلوگرم) می‌شود که به نوبه خود باعث سرکوب واکنش‌های هموستازی مربوط به p53 و PCNA می‌شود. همه تغییرات مولکولی ذکر شده مسئول کاهش معنی‌دار cellularity و شاخص تمایز لوله‌ای و همچنین اسپرماتوژنز هستند.



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.