



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سیلیمارین (silymarin) از طریق فسفرسیلاسیون ترئونین-286 سبب تخریب پروتئوزومی سیکلین D-1 در سلول های سرطانی کلورکتال می شود.

عنوان انگلیسی مقاله :

Silymarin induces cyclin D1 proteasomal degradation via its phosphorylation of threonine-286 in human colorectal cancer cells



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

4. Discussion

Silymarin has been used as a natural medicine for treating hepatitis and cirrhosis and to protect liver from toxic substances for more than 2000 years [21]. In addition, silymarin has been reported to have anti-oxidative, anti-lipid peroxidative, anti-fibrotic, anti-inflammatory, membrane stabilizing, immunomodulatory and liver regenerating, and anti-cancer effects [21]. Anti-cancer activity of silymarin has been observed in human breast cancer, skin cancer, androgen-dependent and -independent prostate cancer, cervical cancer, colorectal cancer, ovarian cancer, hepatocellular carcinoma, bladder cancer, and lung cancer cells [27–29]. For the regulation of cell cycle, silymarin down-regulates cyclin D1 which results in the inhibition of the proliferation of cells by inhibiting cell cycle [21]. However, more detailed mechanism for silymarin-mediated decrease of cyclin D1 level still remains unanswered.

4. بحث و گفت و گو:

سیلیمارین به عنوان یک داروی طبیعی جهت درمان هپاتیت و سیروز و محافظت کبد از مواد سمی با قدمت بیش از 2000 سال کاربرد دارد. علاوه بر این، سیلیمارین اثرات ضد اکسیدانت، ضد پراکسیداسیون لیپیدی، ضد فیروز، ضد التهابی، پایدار کنندگی غشا، ایمنومودولاتوری و بازسازی کبدی و ضد سرطانی نیز دارد. فعالیت ضد سرطانی سیلیمارین در سرطان سینه انسان، سرطان پوست، سرطان پروستات وابسته و مستقل از آندروژن، سرطان سرویکس، سرطان کلورکتال، سرطان تخمدان، هیپاتوسلولار کارسینوما، سرطان مثانه و سرطان ریه مشاهده شده است. جهت تنظیم چرخه سلولی، سیلیمارین سیکلین D1 را کاهش می-دهد، که منجر به مهار تکثیر سلول از طریق مهار چرخه سلولی می-شود. اگرچه، مکانیسم‌های دقیق‌تر سیلیمارین در کاهش سیکلین D1 به درستی مشخص نشده است.



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.