



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثر پلی ساکاریدهای آلوئه ورا بر مصونیت و فعالیت های آنتی اکسیدانی
در زخم های دهانی جانوری

عنوان انگلیسی مقاله :

Effect of Aloe vera polysaccharides on immunity and antioxidant
activities in oral ulcer animal models



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

3.6. Effect of Aloe vera polysaccharide on mucosa SOD activity and MDA level

Table 5 illustrates the effect of *A. vera* polysaccharides on the mucosa SOD activity and MDA level in experimental groups of rats. Phenol treatment produced a significant decrease SOD activity and increase MDA level in the mucosa in ulcer model rats, when compared with normal rats. Administration of *A. vera* polysaccharides significantly enhanced SOD activity and reduced MDA level in the mucosa in polysaccharides-treatment rats (I, II) when compared to ulcer model rats. Moreover, there were higher mucosa SOD activity and lower MDA level in polysaccharides-treatment groups II than in polysaccharides-treatment groups I.

-اثر پلی ساکاریدهای آلوئه ورا بر فعالیت SOD مخاط و سطح MDA:

تیمار فنل یک کاهش معنی دار فعالیت SOD و افزایش سطح MDA در مخاط موش های مدل در مقایسه با موش های نرمال نشان داد. به کار بردن پلی ساکاریدهای آلوئه ورا به طور معنی داری فعالیت SOD را افزایش و سطح MDA را کاهش داد در مخاط گروه تیمار شده پلی ساکارید I و II وقتی که با گروه مدل مقایسه شدند. علاوه بر این فعالیت بیشتر SOD و کمتر MDA در تیمار پلی ساکاریدی گروه II نسبت به I دیده شد.



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.