

عنوان فارسی مقاله :

اثرات دارویی عصاره بذرهای گیاه اسپند (Peganum harmala)

بر رحم ایزوله شده موش صحرایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Pharmacological Effects of Peganum harmala Seeds Extract

on Isolated Rat Uterus



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.

3. Results

The spontaneous rhythmic contractions of the whole uterus and stripped myometrium were increased by EPS related to the control (Figures 1 and 2). EPS increased the frequency of contractions per min. initially and then it was decreased compared to the control (Figure 3).

Pretreatment with atropine (70 nM) had no effect on the response of EPS in both whole uterus and stripped myometrium (Figure 4). Administration of indomethacin (20 μ M) or prazosin (0.5910^{-4} M) also did not have any effect on the response to the EPS on the whole uterus (Figures 5 and 6). In calcium-free solution, EPS showed a decrease in the contractions of the whole uterus (Figure 7).



3. نتایج

انقباضات غیرارادی موزون رحم و ماهیچه های مخطط میومتریوم نسبت به شاهد توسط EPS افزایش یافت (شکل های 1 و 2). EPS موجب افزایش تعداد انقباضات در هر دقیقه شد. با این حال در مقایسه به شاهد تا حدودی کاهش یافت (شکل 3).

پیش تیمار با آتروپین Nm70 هیچ گونه تاثیری بر پاسخ EPS در رحم و میومتریوم (شکل 2) نداشت. تجویز اندومتاسین (20 μ M) یا پارازوسین (0.5910 M) نیز هیچ گونه اثری بر پاسخ EPS روی رحم نداشت (شکل 5 و 6). در محلول عاری از کلسیم، EPS، کاهش را در انقباضات رحم نشان داد (شکل 7).

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.