



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثر ضدالتهابی عصاره الکلی گزنه در رت های NMRI

عنوان انگلیسی مقاله :

Anti-inflammatory effect of alcoholic *Urtica dioica* extract in  
male NMRI rats



### 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

Inflammation, especially chronic state of it, has caused many clinical problems for patients. Therefore, despite the new and variable methods of inflammation treatment, a vast and intricate research range for that has been created (13). Studies completed or in progress, try to create new, better, more effective treatments with fewer side effects. Because of that, despite advanced pharmacy and variable chemical drugs to cure inflammation and the inability to successfully treat inflammation especially chronic inflammation and vast side effects of artificial drugs which occur to patients (12), in this study we tried to use herbal medicine due to lower cost, fewer side effects, and easier accessibility (13). As shown in our experiment with formalin, the herbal extract is capable of significantly reducing the inflammation due to formalin injection in hind palm. Regarding that inflammation due to formalin (in the inflammatory phase of formalin injection) is mostly because of releasing peripheral inflammatory intermediates (11), and these intermediates are released following the first or acute phase of formalin in which pain receptors are stimulated (14), and according to pain relieving effects of *Utrica dioica* (15), it can be argued that probably *Utrica dioica* extract has reduced the inflammation by inhibiting release of peripheral inflammatory intermediates.

4- بحث

التهاب، به ویژه وضعیت مزمن آن، موجب مشکلات بالینی بسیاری برای بیماران شده است. بنابراین علی رغم، روش های جدید و متنوع در درمان التهاب، تحقیقات بسیار عظیم و پیچیده ای برای التهاب انجام شده است. در مطالعات کامل شده یا در پروژه ها، سعی در ساختن راهی بهتر و موثر تر در درمان التهاب با کمترین عوارض جانبی می باشد. به همین علت، علیرغم داروخانه های پیشرفته و داروهای شیمیایی متغیر برای درمان التهاب و عدم توانایی در دستیابی به موفقیت در درمان التهاب، به ویژه التهاب مزمن و عوارض جانبی گسترده داروهای مصنوعی که به بیماران به آن مبتلا می شوند، در این مطالعه ما سعی کردیم از داروهای گیاهی به دلیل هزینه های پایین تر، عوارض جانبی کمتر و دسترسی آسان استفاده کنیم. همان طور که در آزمایشات ما با فرمالین نشان داده شد، عصاره گیاهی قادر به کاهش قابل توجه التهاب به علت تزریق فرمالین در کف نخاع است. با توجه به این که التهاب ایجاد شده به دلیل فرمالین (در مرحله التهابی تزریق فرمالین)، عمدتاً به دلیل انتشار واسطه های التهابی محیطی است، و این واسطه ها پس از فاز اول یا حاد فرمالین آزاد می شوند که در آن گیرنده های درد تحریک می شوند، و با توجه به اثرات ضد درد گیاه گزنه، می توان این طور استدلال کرد که احتمالاً عصاره ی گیاه گزنه توانسته است التهاب را بوسیله ی ممانعت از انتشار واسطه های التهابی کاهش دهد.



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.