



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تأثیر عصاره برگ انجیر (Ficus carica) بر پارامترهای اسپرم و بیضه موش  
بیهوش شده با فرمالدئید

عنوان انگلیسی مقاله :

Effects of Common Fig (Ficus carica) Leaf Extracts on Sperm  
Parameters and Testis of Mice Intoxicated with Formaldehyde



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. Conclusion

The findings of this study showed that FA adversely affects cauda epididymis sperm parameters of mice, including increased percentages of immotile sperm and decreased GSI.

Also, disorganized and vacuolated seminiferous epithelium, spermatogenic arrest, and lumen filled with immature germ cells were observed in the seminiferous tubules of FA-treated mice. Meanwhile, Fc increased GSI, sperm count, and nonprogressive motility of sperms in mice treated with FA.

Furthermore, seminiferous tubule with spermatogenic arrest was rarely seen in this group. Although the exact mechanism of action was unknown, these positive effects may be due to the antioxidant effects of Fc. Therefore, it can be used for male infertility treatment caused by FA exposure.

### 4. نتیجه‌گیری

یافته های این مطالعه نشان داد که فرمالدهید تاثیر منفی بر پارامترهای اسپرم دمی اپیدیدیم موش، از جمله افزایش درصد اسپرم غیرمتحرک و کاهش GSI دارد. همچنین، اپیتلیوم منی‌ساز به هم‌ریخته و واکولیزه شده، توقف اسپرماتوژنز و لومن پر شده از سلول‌های ژرمینال نابالغ در لوله‌های اسپرم ساز موش تیمار شده با فرمالدئید مشاهده شد. در همین حال، انجیر باعث افزایش GSI، تعداد اسپرم، تحرک غیر پیش‌رونده‌ی اسپرم شد. علاوه بر این، لوله‌های منی‌ساز با اسپرماتوژنز متوقف شده به ندرت در این گروه مشاهده شدند. اگرچه مکانیسم دقیق عمل ناشناخته است، این اثرات مثبت ممکن است به دلیل اثرات آنتی‌اکسیدانی انجیر باشد. بنابراین، می‌توان از آن برای درمان ناباروری ناشی از مواجهه با فرمالدهید در مردان استفاده شود.



### 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.