



مرکز تحقیقات گیاهان دارویی
و فرآورده های طبیعی

کدمدرک:

PT- HR- 010

خانواده گیاه : Euphorbiaceae

Scientific name : *Euphorbia milii*



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده داروسازی



مرجان فرفیون یا افوربیا میلی (*Euphorbia milii*) از خانواده Euphorbiaceae که روی شاخه های آن تعداد زیادی خار بزرگ وجود داشته و به همین دلیل به نام Crown-of-thorns شناخته می شود. گل مرجان از خانواده کاکتوس هاست و به همین دلیل از نظر ظاهر و شرایط مورد نیاز برای رشد همانند سایر انواع کاکتوس ها می باشد، این گیاه در برابر خشکی و گرما مقاوم است و شکل گلدانی آن می تواند تا ۹۰ سانتی متر رشد کند. ترکیبات شیمیایی و مواد موجود در گیاه:

ساپونین، فازین، اوفوربین و بوتیریک اسید در آن تشخیص داده شده است.

خواص درمانی:

تصفیه کننده خون اشخاصی که زیاد جوش و کورک در بدنشان ظاهر می شود می باشد. در استعمال خارجی جوشانده ی سرشاخه های گیاه به عنوان مایع شستشو برای رفع خارش و فروکش کردن جوش و کورک ها مفید است (۱-۳).

تاریخ انجام:	تصویب کننده: دکتر داود احمدی مقدم	تأیید کننده: دکتر شیرین مرادخانی	تهیه کننده: سارا اکبری
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت:	سمت:
شماره صفحه: ۱ از ۱	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:



مرکز تحقیقات گیاهان دارویی
و فرآورده های طبیعی

کدمدرک:

PT- HR- 010

خانواده گیاه : **Euphorbiaceae**

Scientific name : *Euphorbia milii*



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی پشاور
دانشکده داروسازی

- Patil S. Phytochemical Study and Antioxidant Properties of Ethanolic Extracts of *Euphorbia milii*. Haleshappa R, Keshamma E, Girija CR, Thanmayi M, Nagesh CG, Lubna Fahmeen GH, Lavanya M and Sharangouda J Patil. 2020. .^۱
- Ali N, Sohail N. *Euphorbia milii*: Phenolic contents, Cytotoxic, and Antioxidant Prospect. Tropical Journal of Natural Product Research. 2022;6(8). ,Ashfaq K, Rehman MA, Ghaffari MA .^۲
- Pascal OA, Bertrand AEV, Esaïe T, Sylvie H-AM, Eloi AY. A review of the ethnomedical uses, phytochemistry and pharmacology of the *Euphorbia* genus. The Pharma Innovation. 2017;6(1, Part A):34. .^۳

تاریخ اجرا:	تصویب کننده: دکتر داود احمدی مقدم	تأیید کننده: دکتر شیرین مرادخانی	تهیه کننده: سارا اکبری
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت:	سمت:
شماره صفحه: ۱ از ۱	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: