



مرکز تحقیقات گیاهان دارویی
و فرآورده های طبیعی

کدمدرک:

PT- HR- 015

خانواده گیاه : Euphorbiaceae

Scientific name : *Ricinus communis L*



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده داروسازی



گیاه کرچک با نام علمی *Ricinus communis L.* از خانواده فرفیون Euphorbiaceae. گیاهی علفی و یک ساله، معمولاً به صورت درختچه یا درخت و به ارتفاع بالغ بر ۴ متر است. برگ ها متناوب و بزرگ هستند.

ترکیبات شیمیایی

- تری گلیسیریدها (ریسینولئیک اسید ricinoleic acid, اسید پالمیتیک palmitic acid, اسید اولئیک oleic acid و اسید لینولنیک linolenic acid- لکتین ها (ریسین- D ricin- -آلکالوئیدهای دسته پیریدین، ریسینین ricinine

موارد مصرف و اثرات

مسهل در درمان یبوست های حاد، درمان مسمومیت غذایی و جهت تخلیه روده قبل از اعمال جراحی یا معاینه روده یا عکسبرداری با اشعه X از دستگاه گوارش، اثرات مسهل- ملین- ضد تومور- آنتی هیستامین- ضد آسم- آنتی اکسیدان- ضد التهاب- بهبود دهنده زخم- محافظت کننده کبدی.

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 لیپان دارویی
و فرآورده های طبیعی

کدمدرک:

PT- HR- 015

خانواده گیاه : **Euphorbiaceae**

Scientific name : *Ricinus communis L*



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
دانشکده داروسازی

Kumar M. A review on phytochemical constituents and pharmacological activities of *Ricinus communis L*. Plant. .^۱
International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research. 2017;9(4):466-72.

Murade V, Hase D, Deshmukh K, Pansambal S. A comprehensive review of phytopharmacology of *Ricinus communis* (Linn). International Journal of Phytopharmacology. 2014;5(4):328-34.

Rao N, Mittal S, Menghani E. Assessment of phytochemical screening, antioxidant and antibacterial potential .^۳
of the methanolic extract of *Ricinus communis L*. Asian Journal of Pharmacy and Technology. 2013;3(1):20-5.

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: