

عنوان مقاله:

مروری بر ترکیبات ثانویه و اثرات فارماکولوژیکی گیاه دارویی ماریتیغال (خار مریم)

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مریم رضاقلی

خلاصه مقاله:

گیاه دارویی ماریتیغال (خارمریم) با نام علمی *Silybum marianum* (L.) Gaertn. و انگلیسی Milk thistle گیاهی دو لپه، پیوسته گلبرگ، علفی و از خانواده آستراسه است. ماریتیغال از گیاهان دارویی مهم محسوب میشود و متابولیتهای ثانویه آن در صنعت داروسازی بسیار مورد توجه قرار گرفته است. هدف از انجام این مقاله مروری، بررسی شرایط رشد، مشخصه ها و ویژگیهای زیستی و مهمتر از همه بررسی فیتوشیمکالهای موجود در این گیاه و بررسی اجمالی خواص دارویی و درمانی آن است که این اطلاعات میتواند در مطالعات پزشکی و دارویی پیشرو مورد استفاده قرار گیرد. اطلاعات موجود در این مطالعه با جستجوی کلید واژگان *Milk thistle* و *Sylibium marianum* در کتب و مقالات علمی منتشر شده در بانکهای اطلاعاتی داخلی و خارجی بدست آمده است. مقالات و کتب مورد بررسی فارسی از سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹ و مقالات لاتین از سالهای ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰ تهیه شده اند. تعداد مقالات مورد بررسی ۶۲ مورد میباشد. اهمیت دارویی گیاه ماریتیغال به دلیل حضور گروهی از فلاونولیگنانها با نام سیلیمارین است. سیلیمارین ترکیبی از انواع فلاونوئیدها است که در آب نامحلول و در الکل محلول هستند. در بذره‌های این گیاه حدود ۴ سیلیمارین وجود دارد که شامل ۵ فلاونوئید با نام های سیلیبین آ و ب، سیلیادین، سیلی کریستین و دی هیدروسیلیبین است.

کلمات کلیدی:

ترکیبات ثانویه، درمان بیماری، گیاه دارویی ماریتیغال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1327074>

