

عنوان مقاله:

شناسایی و بررسی فیتوشیمیایی مقدماتی منتخبی از گیاهان شهر مریوان و مطالعه موارد مصرف سنتی و بومی گیاهان در این منطقه

محل انتشار:

مجله طب سنتی اسلام و ایران، دوره 8، شماره 4 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

غلامرضا اصغری

مسعود صادقی دینانی

فرحناز هوشیدری

بختیار روانبخش

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: بررسی فلور گیاهی مناطق مختلف، شناسایی گیاهان دارویی و صنعتی مهم و انجام مطالعات فیتوشیمیایی برای شناسایی ترکیبات مهم موجود در این گیاهان راهکارهای مناسبی برای سازمان دهی علمی استفاده از گیاهان دارویی و پاسخ‌گویی عالمانه به نیاز اقشار مختلف در این زمینه است. مواد و روش‌ها: تحقیق به روش توصیفی انجام گرفته و به شناسایی و بررسی فیتوشیمیایی مقدماتی گیاهان مهم منطقه مریوان به عنوان یکی از مناطق ارزشمند کشورمان از نظر پوشش و تنوع گیاهی پرداخته است. منتخبی از گیاهان جمع‌آوری شده از نظر وجود ترکیبات ثانویه مهم گیاهی شامل آلکالوئیدها، ساپونین‌ها، تانن‌ها، گلیکوزیدهای قلبی، آنتراکینون‌ها و فلاونوئیدها مورد بررسی های فیتوشیمیایی مقدماتی قرار گرفتند. موارد مصرف بومی و سنتی گیاهان نیز از طریق مصاحبه با افراد آگاه بومی ثبت شد. یافته‌ها: تعداد ۱۷۰ گونه گیاهی جمع‌آوری شده متعلق به ۴۱ خانواده گیاهی است که در این بین خانواده‌های Compositae، Labiatae، Papilionaceae و Umbelliferae بیشترین سهم را به خود اختصاص داده‌اند. نتایج بررسی های فیتوشیمیایی نشان دهنده وجود تانن‌ها، فلاونوئیدها، آلکالوئیدها، ساپونین‌ها و عدم وجود آنتراکینون‌ها و گلیکوزیدهای قلبی در اغلب گیاهان مورد بررسی است. برخی از گیاهان جمع‌آوری شده دارای کاربردهای درمانی متنوعی از جمله در درمان بیماری‌های مربوط به دستگاه گوارشی، عصبی و سیستم تنفسی هستند. نتیجه‌گیری: به نظر می‌رسد که منطقه مریوان حاوی پراکندگی وسیعی از گونه‌های گیاهی و از جمله گیاهان دارویی ارزشمند است و انجام پژوهش‌های بیشتر در این رابطه می‌تواند به شناسایی گونه‌های دارویی واجد اثرات درمانی و ترکیبات دارویی ارزشمند کمک شایانی کند.

کلمات کلیدی:

Phytochemical, Plant flora, Mariwan, Ethnobotany, Medicinal Plants, بررسی

فیتوشیمیایی، فلور گیاهی، مریوان، گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1347467>

