

عنوان مقاله:

ترکیبات موثره موجود در گیاهان دارویی و خواص آنها

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هادی سالک معراجی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

محمدجواد زارع - استادیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

خشنود نوراللهی - استادیار، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

استفاده از گیاهان دارویی آنها با زندگی انسان بر روی زمین آغاز شده است. انسانهای نخستین بدون آگاهی داشتن از ترکیبات موجود در گیاهان دارویی از آنها استفاده میکردند. امروزه اهمیت ترکیبات موثره گیاهان دارویی در زندگی انسانها جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده است. گیاهان دارویی دارای ترکیبات مختلفی بوده که این ترکیبات میتوانند در صنایع گوناگونی مورد استفاده قرار گیرند. یکی از صنایعی که بهطور چشمگیری از گیاهان دارویی و ترکیبات آنها بهره فراوانی جسته است پزشکی و صنعت دارو سازی است. بسیاری از داروهای گیاهی از ترکیبات موجود در گیاهان دارویی حاصل شده‌اند. از جمله ترکیبات موثره گیاهان دارویی میتوان به چهار گروه اصلی آلکالوئیدها، گلیکوزیدها، روغنهای فرار (اسانسها) و سایر ترکیبات موثره نام برد. منظور از سایر ترکیبات موثره، ترکیباتی چون ترکیبات تلخ، فلاون-ها، فلاونوئیدها، موسیلاژها، ویتامینها، تاننها، اسید سالیسیک میباشد. هرکدام از این ترکیبات طبیعی نام برده شده خصوصیات منحصر به فردی دارند که آنها را از ترکیبات شیمیایی ممتاز کرده است. از این ترکیبات برای پیشگیری یا درمان بیماریهای انسانی، جانوری و گیاهی استفادههای فراوانی شده است. در این مقاله، مروری بر ترکیبات موثره موجود در گیاهان دارویی و خواص آنها شده است

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، آلکالوئید، گلیکوزید، روغنهای فرار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310402>

