

عنوان مقاله:

بررسی مواد مؤثره موجود در عرق شوید در ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه مدنی - دانشجوی گروه فیتوشیمی و فناوری اسانس، دانشکده شیمی دارویی، واحد علوم دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی تهران،
ایران

فخری سادات حسینی - استادیار گروه زیست شناسی، دانشگاه الزهراء، تهران، ایران

علی شفقت - گروه فیتوشیمی و فناوری اسانس، دانشکده شیمی دارویی، واحد علوم دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به وجود عرق شوید موجود در بازار و قید نکردن این موضوع که عرق شوید را از کدام جزء گیاه به دست آورده اند به بررسی و نتیجه گیری در این تحقیق می پردازیم. در این پژوهش سرشاخه های هوایی گیاه شوید از جهاد دانشگاهی تهران جمع آوری شد و توسط دستگاه کلونجر عرق گیری انجام شد. همچنین 6 نمونه تولید شده کارخانه ای از سطح بازار جمع آوری شد. سپس توسط دستگاه کلونجر اسانس گیری انجام شد و برای دستگاه GC/MS آماده شد. در تحقیقات صورت گرفته و نتایج حاصل از آزمایشات، نتیجه می شود که نمونه های عرق 1، 2 و 3 با توجه به مقدار کارون که تا 40 درصد می باشد از سرشاخه های هوایی شوید برای عرق گیری استفاده شده است و همچنین نمونه های عرق شوید 4، 5، 5 و 7 با توجه به مقدار کارون که بیش از 40 درصد کارون را دارا می باشند، بیان کرد که این نمونه های عرق شوید را از بذر شوید عرق گیری کرده اند.

کلمات کلیدی:

Anethum graveolens، کارون، بذر شوید، سرشاخه های هوایی، عرق شوید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306073>

