

تشخیص ترکیبات شیمیایی اسانس و عصاره گیاهان

www.ketab.ir

آتنا سادات حسینی علیرضا متولی زاده کاخکی

سرشناسه	: حسینی، آتنا سادات، ۱۳۷۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: تشخیص ترکیبات شیمیایی اسانس و عصاره گیاهان/آتناسادات حسینی، علیرضا متولی زاده کاخکی.
مشخصات نشر	: گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: د، ۱۵۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۲۳۴۳-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۴۴ - ۱۴۷.
موضوع	: اسانس ها -- تجزیه و آزمایش Essences and essential oils -- Analysis اسانس ها -- خواص درمانی Essences and essential oils -- Therapeutic use عصاره های گیاهی -- ایران -- مصارف درمانی Plant extracts -- Therapeutic use -- Iran گیاهان دارویی -- ایران -- تجزیه و آزمایش Medicinal plants -- Analysis -- Iran
شناسه افزوده	: متولی زاده کاخکی، علیرضا، ۱۳۴۴ -
رده بندی کنگره	: ۹۵۸TP
رده بندی دیویی	: ۸۰۶/۶۶۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۹۶۹۳۳۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

تشخیص ترکیبات شیمیایی اسانس و عصاره گیاهی

تالیف: آتنا سادات حسینی / علیرضا متولی زاده کاخکی

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۱

مشخصات ظاهری: ۱۵۶ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۲۳۴۳-۶

قیمت: ۸۰۰۰۰ تومان

چاپ و نشر: نوروزی - ۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸



گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، پاساژ رضا، کدپستی ۴۹۱۶۶۵۷۳۷۶



entesharatnorouzi



۰۱۷-۳۲۴۴۲۲۵۸-۰۹۱۱۳۷۵۳۴۹۷



www.entesharate-norouzi.com



entesharate.norouzi@Gmail.com

فهرست مطالب

۱	فصل اول کلیات
۲	مقدمه
۴	گیاه شناسی
۴	گیاهان آوندی
۴	دولپه‌ای‌ها
۵	راسته‌ی بارهنگ (<i>Plantaginales</i>)
۵	تیره بارهنگیان (<i>Plantaginaceae</i>)
۷	سرده‌های بارهنگیان
۲۱	ترکیبات شیمیایی گیاه
۲۱	خواص دارویی گیاه
۲۲	اسانس‌ها
۲۴	خصوصیات فیزیکی اسانس‌ها
۲۵	عوامل مؤثر بر میزان اسانس تولیدی در گیاه
۲۶	عوامل مؤثر بر کیفیت اسانس‌های گیاهی
۲۶	ترکیبات شیمیایی اسانس‌ها
۳۳	روش‌های اسانس‌گیری
۳۸	کاربرد اسانس‌ها
۴۰	عصاره
۴۱	ویژگی‌های عصاره
۴۱	انواع عصاره‌ها
۴۱	قسمت‌های مورد استفاده گیاه برای عصاره‌گیری
۴۲	روش‌های عصاره‌گیری

۴۵	.....	ترین ها و تربنوندها
۴۶	.....	طبقه بندی ترین ها
۵۱	.....	ایزوپرن
۵۲	.....	بیوسنتر ترین ها
۵۳	.....	قاعده ای ایزوپرن
۵۴	.....	روش های جداسازی و تجزیه ی ترکیبات موجود در اسانس
۵۴	.....	روش های شیمیایی
۵۵	.....	روش های کروماتوگرافی
۶۲	.....	روش های طیف سنجی
۶۸	.....	شاخص بازدارداری کواتس
۶۹	.....	کروماتوگرافی گازی - طیف سنج جرمی
۶۹	.....	آنتی اکسیدان و رادیکال های آزاد
۷۱	.....	انواع روش های بررسی فعالیت آنتی اکسیدان های طبیعی موجود در گیاهان
۷۴	.....	شیمی اسانس جنس <i>Plantago</i>
۸۱	.....	فصل دوم استخراج اسانس و عصاره
۸۲	.....	دستگاه ها و وسایل
۸۳	.....	گیاهان
۸۴	.....	جمع آوری نمونه
۸۴	.....	استخراج اسانس
۸۵	.....	استخراج عصاره
۸۷	.....	روتاری وحذف حلال (Rotary evaporator)
۸۸	.....	روش شناسایی ترکیبات اسانس
۸۹	.....	اندیس بازدارداری کواتس و شناسایی اجزای اسانس گیاه
۸۹	.....	تجزیه و شناسایی کمی و کیفی اجزای موجود در اسانس