



گیاه دارویی و سحر انگیز خولان (سجد تلح)

نویسندگان:

حمید آهنی - فرزاد کریم پور - امیر پیکر



سرشناسه	: آهني، حميد؛ ۱۳۵۶-
عنوان و نام پديدآور	: گياه دارويي و حيرت انگيز خولان (سنجد تلخ)/ نويسندگان حميد آهني، فرزاد کريمپور، امير پيکر.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات اساتيد دانشگاه، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهري	: ۱۹۲ص.
شابک	: 978-622-7427-07-3
وضعيت فهرست نويسي	: فبيا -
موضوع	: سنجد تلخ -- مصارف درماني
موضوع	: Hippophae rhamnoides -- Therapeutic use
شناسه افزوده	: کریمپور، فرزاد، ۱۳۴۸-
شناسه افزوده	: پيکر، امير، ۱۳۵۹-
رده بندي کنگره	: QK۴۹۵
رده بندي ديويي	: ۵۸۲/۸۲
شماره کتابشناسي ملي	: ۷۲۸۳۷۷۰

گياه دارويي و حيرت انگيز خولان (سنجد تلخ)

نويسندگان: حميد آهني - فرزاد کريم پور - امير پيکر

ناشر: انتشارات اساتيد دانشگاه

طراح جلد: احمد عباسي

سال چاپ: تابستان ۱۳۹۹

نوبت چاپ: اول

تيراژ: ۱۰۰۰ جلد

قيمت: ۶۶۰۰۰۰ ريال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۴۲۷-۰۷-۳

تلفن انتشارات: ۰۷۳-۵۰۶۶۴-۱۸۷۸-۶۶۴۰۲۱ همراه ۰۹۱۲۴۳۴۲۷۴۱

فروشگاه اينترنتي <http://asatidedaneshgahpub.ir>

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	دیباجه
	فصل اول - مقدمه و کلیات
۱۱	۱-۱- ارزش گیاهان دارویی
۱۳	۱-۲- معرفی خولان (سنجد تلخ)
۱۴	۱-۳- خصوصیات گیاهشناسی و اهمیت گونه
۱۶	۱-۴- ارزش دارویی
	فصل دوم - رویشگاه‌ها و بررسی روش‌های مطالعاتی
۲۸	۲-۱- موقعیت جغرافیایی رویشگاههای مورد مطالعه
۳۱	۲-۲- مطالعات مولکولی
۴۴	۲-۳- مطالعات جوانه‌زنی و تولد نهال
۸۲	۲-۴- مقاومت به تنشهای محیطی
۱۰۷	۲-۵- استخراج و عصاره‌گیری مواد موثره
۱۱۸	۲-۶- تجزیه و تحلیل داده‌ها
	فصل سوم - یافته‌های درمانی
۱۲۸	۳-۱- قلبی عروقی
۱۲۸	۳-۲- کبد
۱۲۸	۳-۳- دیابت
۱۲۸	۳-۴- سرطان
۱۲۹	۳-۵- پوست
۱۲۹	۳-۶- گوارش
۱۲۹	۳-۷- چشم
۱۲۹	۳-۸- استخوان
۱۲۹	۳-۹- سایر بیماری‌ها
	فصل چهارم - تشکیلات جهانی و تاییدیه‌های کشوری
۱۳۴	۴-۱- اتحادیه جهانی
۱۳۹	۴-۲- اتحادیه گیاهان دارویی

- ۱۴۰ ۳-۴- وزارت جهاد کشاورزی
- ۱۴۱ ۴-۴- پارک علم و فناوری
- ۱۴۳ ۵-۴- سازمان غذا و دارو
- ۱۴۴ ۶-۴- شرکتهای خصوصی و تجاری سازی
- ۱۶۷ فهرست منابع

www.ketab.ir

دیباجه:

در پزشکی کهن، داروها از گیاهان بدست می آمدند. پزشکان ایرانی از صدها گیاه و رستنی درمان بخش آگاه بودند و آن‌ها را مقدس می‌شمردند. نام «دارو» از ریشه واژه ایرانی «دار» به معنی درخت است و در زبان پهلوی به «داروگ» تغییر شکل یافته و واژه انگلیسی و فرانسه «drug» از همین ریشه فارسی ساخته شده‌اند. در ایران بیش از ۸۰۰۰ گونه گیاهی وجود دارد که شاید تنها ارزش دارویی یک سوم آنها مورد شناسایی و تحقیق توسعه ای قرار گرفته باشد. یکی از گیاهانی که در مقالات علمی پژوهشی قبل از سال ۹۳ به چشم نمی خورد درخت دارویی سنجد تلخ یا خولان است. تنها در حدود پنجاه سال گذشته یکی از داروسازان ایرانی به ارزش ویتامین ث این گیاه در دانشکده داروسازی تهران اشاره کرده است ولی مقاله‌ای به چاپ نرسید. در سال ۱۳۹۳ اولین مقاله توسط حمید آهنی در مجله خارجی از تولید نهلی سنجد تلخ ایرانی به چاپ رسید؛ و پس از آن در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی چندین مقاله توسط محققان ایرانی به چاپ رسیده است. به عنوان اولین ایرانی دو سخنرانی در خصوص خولان ایرانی در هفتمین کنفرانس هند ۲۰۱۵ در اتحادیه جهانی خولان (ISA) ارائه شده سپس در کنفرانس هشتم این اتحادیه در سال ۲۰۱۸ در چین ارائه شد که گواهی مقاله برتر را دریافت نمود. امید است ایران نیز مانند سایر کشورهای حاوی این گونه با ارزش بتواند تولیدات و محصولات متنوع دارویی، غذایی و بهداشتی در کنفرانس‌های آتی این اتحادیه حضور پررنگ داشته باشد.

در این کتاب سعی شده علاوه بر معرفی خواص دارویی، خواص دیگری از اقدامات انجام شده در خصوص تولید و جوانه زنی، مقاومت سنجی به تنش‌های محیطی، بررسی سیستماتیک مولکولی برای گیاه شناسی در حد زیرگونه، میزان مواد موثره و خواص آن‌ها، اکسیدانی این گیاه و سایر موارد علمی به ویژه در ایران را جهت توسعه تحقیقات مطروحه، اقدام اصلی این کتاب معرفی تحقیقات انجام شده برای توسعه باغات سنجد تلخ و تولید مواد غذایی و دارویی در ایران و جهان است. امید است این کتاب بتواند دریچه‌ای بر اهمیت و خواص دارویی و غذایی این گیاه بر علاقمندان طبیعت بگشاید.