

الدر المنثور

خرده نگاره، برخی از گیاهان رایج در
کتاب سنتی ایران

مؤلفین:

دکتر امیرعباس مینا، سر

دکتر فاطمه راسخ

دکتر سعیده دهقانپور فراشاه

(اعضای هیات علمی دانشگاه پیام نور)

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

بخش اول : کلیات

- ۲..... روش‌های ارزشیابی مواد دارویی گیاهی خام.....
- ۳..... توصیه‌های کلی در خصوص چگونگی نمونه برداری.....
- ۳..... نمونه برداری از بسته‌های بزرگ.....
- ۵..... نمونه برداری از بسته‌های کوچک.....
- ۵..... تعیین عوامل خارجی.....
- ۶..... مطالعات آکروسکوپیک و میکروسکوپی.....
- ۷..... مطالعه مکره.....
- ۸..... آماده سازی نمونه.....
- ۹..... مواد پودر شده.....
- ۹..... بافت‌های سطحی برگ‌ها و گل‌ها.....
- ۱۱..... مقاطع.....
- ۱۱..... شناسایی اجزاء میکروسکوپی.....
- ۱۶..... تجزیه بافت‌ها.....
- ۱۸..... اندازه گیری نمونه‌ها.....
- ۱۹..... روش کار.....

بخش دوم : گیاه شناسی و خرده نگاری گیاهان دارویی منتخب از گیاهان رایج در طب سنتی ایران

- ۲۲..... آویشن.....
- ۲۴..... انیسون.....
- ۲۶..... بابونه رومی.....
- ۲۸..... بابونه شیرازی.....

۳۰	بادیان رومی
۳۲	برگ بو
۳۴	بنگ دانه
۳۶	تاتوره
۳۸	تلخون
۴۰	جوز هندی
۴۲	خشخاش
۴۴	دارچین
۴۶	رازپانه
۴۸	رزماري
۵۰	ريحان
۵۲	ريوند
۵۴	زردچوبه
۵۶	زنجبيل
۵۸	زوفا
۶۰	زيره سبز
۶۲	سنا
۶۴	سنبل الطيب
۶۶	سورنجان (گل حسرت)
۶۸	شاهبیزک (یلادون)
۷۰	شاهدانه
۷۲	شوکران
۷۴	شوید
۷۶	شیرین بیان
۷۸	فلفل سیاه

۸۰	قاصدک
۸۲	کتان
۸۴	کرفس
۸۶	گشنیز
۹۰	مریم گلی
۹۲	میخک
۹۴	نعناع فلفلی
۹۸	هیشه بهار
۱۰۰	هندوانه ابو حهل - حنظل
۱۰۲	منابع

بسمه تعالی

نروید بر زمین هرگز گیاهی که ننوشته است، بر برگش دواایی

مقدمه

گیاهان دارویی همواره مورد توجه انسان‌ها بوده است، این منابع عظیم و متنوع درمانی از بدو پیدایش انسان مورد استفاده بوده و هرگز از ارزش ذاتی آنها کاسته نشده است، در دوره‌ای کوتاه داروهای شیمیایی و سنتزی در بین جوامع بشری مورد استقبال گسترده قرار گرفت، اما با آشکار شدن عوارض جانبی شدید آنها مجدداً اقبال شدیدی نسبت به استفاده از گیاهان دارویی در جهان به وجود آمده، در کشورهای با تمدن کهن مثل ایران، چین و هند داروهای گیاهی بصورت عامیانه و محلی در بین مردم رواج داشته و دارند، عرضه گیاهان دارویی بصورت فراروی نشده و استاندارد نشده همیشه همراه با حاسه‌ای از عدم اطمینان همراه بوده و هست، از جمله این حواشی عدم اطمینان از صحت و درستی گیاه عرضه شده بخصوص در مورد گیاهانی که از طبیعت جمع آوری می‌شوند می‌باشد، علاوه بر اشتباه در تشخیص گیاه که منجر به تقلبات سهوی می‌شود، گاهی تقلبات شدیدی نیز توسط عرضه کننده به جهت سودآوری بیشتر رخ می‌دهد، از اینرو یکی از روشهای تشخیص درستی گیاه، سنجش ماکروسکپی و میکروسکپی آن توسط گیاهشناسان می‌باشد. از آنجا که عموماً گیاهان دارویی بصورت خرد و شکسته شده یا پودر شده عرضه می‌شوند، این روشهای تشخیص میکروسکپی و ماکروسکپی خرده نگاری گفته می‌شود، هرچند جهت استاندارد سازی یک گیاه دارویی عرضه شده مراحل متعدد و مختلف دیگری بعد از خرده نگاری نیاز است اما در این کتاب صرفاً به خرده نگاری تعدادی از گیاهان رایج در بازار دارویی کشور پرداخته شده چراکه در این مقوله مطلب عمومی و علمی منتشر شده‌ای یافت نشد، لذا بر آن شدیم تا هرچند گوشه‌ای کوچک از این علم را برای دانشجویان و عموم مردم علاقه مند به تصویر بکشیم.

امید است این اثر مورد استفاده پژوهشگران، دانشجویان و علاقه مندان قرار گیرد و سر منشأ تدوین منبعی جامع برای خرده نگاری گیاهان دارویی ایران شود.

دکتر امیرعباس مینایی فر

پائیز ۱۳۹۸