

مرکز خدمات آنالیز و فرآوری گیاهان دارویی

➤ خدمات قابل ارائه:

آنالیز هایی که این مرکز در زمینه کنترل کیفی گیاهان دارویی و فرآورده های آن ها ارائه میدهد به طور کلی در چهار بخش:

الف- شناسایی و اندازه گیری ترکیبات طبیعی مواد موثره گیاهان دارویی و فرآورده های گیاهی

ب- آزمایش های فیزیکو شیمیایی، مواد اولیه (اسانس و عصاره) و فرآورده های گیاهی

ج- کنترل میکروبی مواد اولیه و فرآورده های گیاهی

د- انجام تست های پایداری تسریع شده فرآورده های گیاهی



❖ تجهیزات اصلی

- دستگاه کروماتوگرافی گازی با طیف سنج جرمی (GC-MS)
- دستگاه کروماتوگرافی گازی (GC)
- دستگاه کروماتوگرافی مایع- آشکار ساز (HPLC-UV/Vis)
- دستگاه کروماتوگرافی مایع-آشکار سار فلورسانس (HPLC-FLD)
- دستگاه اسپکتروفتومتر (UV/VIS)
- دستگاه رطوبت سنج
- دستگاه هدایت سنج
- دستگاه رفرکتومتر
- دستگاه اندازه گیری فلزات سنگین
- دستگاه های تخصصی آزمون های قرص و کپسول
- دستگاه پایداری

❖ گواهینامه ها و مجوز ها

- ✓ آزمایشگاه مجاز سازمان غذا و دارو
- ✓ آزمایشگاه مورد تایید سازمان ملی استاندارد
- ✓ آزمایشگاه همکار سازمان دامپزشکی کشور
- ✓ عضو قطعی شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی کشور
- ✓ عضو شبکه ملی گیاهان دارویی