

FARMAKOPE

İlaç etken ve yardımcı maddelerinin fiziksel ve kimyasal özelliklerini, tanıma reaksiyonlarını, kalitatif ve kantitatif analizlerini, saflık kontrol yöntemlerini, saklama koşullarını vb. içeren, bilim otoritelerince hazırlanan resmi kitaplardır.

Örneğin;

Amerikan Farmakopesi (USP)

Avrupa Farmakopesi (EP)

Fransız Farmakopesi (FP)

Japon Farmakopesi (JP)

İngiliz Farmakopesi (BP)

Bitkisel monografların farmakopelerde yer alış şekli

- Tanım: Bitkinin kullanılan kısmı (ör; meyvası drog olarak kullanılır), sıklıkla etken madde içeriği (%0,08 A bileşiği) verilir.
- Özellikler: Görünüşü hakkında bilgi verilir.
- Tanıma: Makroskobik (meyvesi ovalden küreye doğru değişir, kalıcı kaliksi vardır vb.) ve mikroskobik özellikleri (incelendiği reaktif verilir, stoma özellikleri, salgı tüyü özellikler vb.) verilir. İTK ile kalitatif analiz şartları ve sonuçları verilir.
- Testler: Yabancı madde, toplam kül, şişme indisi, kurutmada kayıp tayini vb.
- Tayin: İçerdiği madde miktarı uygun yöntemle (spektrofotometrik yöntem, YPSK, vb.) belirlenir.

Monograf drog için ya da drogtan elde edilen ekstre için hazırlanabilir.

Hayıt Meyvesi

Hayıt Meyvesi Kuru Ekstresi

Ekstre için monograf hazırlanırsa anatomik özellikler yer almaz.

Ekstrenin elde ediliş tekniği hakkında bilgi verilir.