

TINTURA DE GENCIANA

*Tinctura gentianæ.*

GENCIANA, EM PÓ (IV) . . . . .	200 g.
ALCOOL . . . . .	Q. S.
AGUA . . . . .	Q. S.
PARA OBTER . . . . .	1000 cm. <sup>3</sup>

Prepare esta tintura pelo *processo geral P* (veja pag. 893), empregando como liquido extractor uma mistura de *dois* volumes de alcool com *um* volume de agua.

**Caracterização.**—A tintura de genciana é de côr vermelho-vinhosa-amarelada, de cheiro nauseoso e sabôr muito amargo. Uma mistura de volumes iguaes de tintura e de agua é opalescente á luz reflexa; por transparencia, parece inteiramente limpida.

TINTURA DE GENGIBRE

*Tinctura zingiberis.*

GENGIBRE, EM PÓ (IV) . . . . .	200 g.
ALCOOL . . . . .	Q. S.
PARA OBTER . . . . .	1000 cm. <sup>3</sup>

Prepare esta tintura pelo *processo geral P* (veja pag. 893), empregando como liquido extractor uma mistura de *seis* volumes de alcool e *um* volume de agua.

**Caracterização.**—A tintura de gengibre é amarello-pardacenta ou avermelhada, de cheiro aromatico e sabôr quente da droga. Uma mistura de 2 volumes de tintura e de 1 volume de agua deve apresentar forte turvação.

**Ensaio.**—Evapóre 10 cm.<sup>3</sup> de tintura de gengibre até seccura n'um pequeno balão; junte 5 cm.<sup>3</sup> de soluto semi-normal alcoolico de hydroxydo de potassio e ferva a mistura brandamente durante meia hora sob um condensador refluente; retire então o condensador e evapóre o alcool a banho-maria, junte então 50 cm.<sup>3</sup> de agua destillada ao residuo, agite a mistura, filtre e passe o filtrato para um funil de separação, agitando-o com 25 cm.<sup>3</sup> de ether; evapóre espontaneamente o soluto ethereo separado, deitando-o, algumas gotas de cada vez, no centro d'um vidro de relogio; toque então o residuo secco com a ponta da lingua: seu sabôr deve ser fracamente canforacco, mas não picante ou mordente-acre (*pimenta ou substitutos similares picantes*).

TINTURA DE GRINDELIA

*Tinctura grindeliæ.*

GRINDELIA, EM PÓ (III) . . . . .	200 g.
ALCOOL . . . . .	Q. S.
PARA OBTER . . . . .	1000 cm. <sup>3</sup>