

cylindrico e junte-lhe mais do liquido extractor, até satural-o completamente e ficar ainda um excesso sobre elle; proceda então á percolação vagarosamente, addicionando mais liquido extractor até esgotamento da droga; destille o percolato para recuperar o alcool e evapóre o residuo, agitando continuamente, em temperatura inferior a 70°, até consistencia firme.

**Caracterização.**—Extracto pilular homogeneo, elastico, de côr amarella escura em camada delgada, de sabôr muito amargo.

É insolúvel na agua e solúvel no xarope e no álcool a 60%; seu soluto alcoolico, vigorosamente agitado, produz espuma esverdeada.

1 g. do extracto, dissolvido em 50 cm.<sup>3</sup> de agua destillada, dá um liquido turvo, que, após filtração, é de côr amarella clara ou levemente esverdeada e colórese de vermelho escuro pelos alcalis.

Triture 0.5 g. do extracto com um pouco de arca lavada e secca; agite a mistura pulverulenta com 10 cm.<sup>3</sup> de chloroformio, filtre, deite o filtrato chloroformico em um tubo de ensaio, addicione 3 cm.<sup>3</sup> de agua e 1 cm.<sup>3</sup> de acido chlorhydrico diluido e 10 gotas de soluto p-toluolsulfonochloramida sodica e agite: pelo repouso, a parte aquosa separa-se e sobrenada com bella coloração vermelha viva.

## EXTRACTO DE CAMOMILLA

*Extractum chamomillæ.*

CAMOMILLA, FLÔRES, EM PÓ (II) . . . . .	1000 g.
AGUA . . . . .	Q. S.
ALCOOL . . . . .	Q. S.

Macere a camomilla durante 24 horas em 8000 cm.<sup>3</sup> de agua fervente, agitando de vez em quando a mistura, e depois passe com expressão; macere o residuo novamente em 4000 cm.<sup>3</sup> de agua fervente e exprema após 24 horas. Evapóre os liquidos reunidos até reduzil-os a 2000 cm.<sup>3</sup>, junte após resfriamento 1000 cm.<sup>3</sup> de alcool e deixe em repouso durante 48 horas; filtre em seguida o liquido, elimine o alcool por destillação a banho-maria, filtre o residuo após resfriamento e evapóre até consistencia de extracto firme.

**Caracterização.**—O extracto de camomilla é pardo, de sabôr aromatico, muito amargo; seu hydro-soluto deve ser quasi limpido.

## EXTRACTO DE CANHAMO DA INDIA

*Extractum cannabis indicæ.*

EXTRACTO FLUIDO DE CANHAMO DA INDIA . . . . .	4000 cm. <sup>3</sup>
EXTRACTO DE SAPÉ . . . . .	Q. S.
PARA OBTER . . . . .	1000 g.