

PROCESSO D.—São preparados por este processo os extractos fluidos cuja extração é feita por infusão e percolação com agua fervente, sendo o liquido concentrado adicionado depois de alcool como agente conservador. O seu modo operatorio é o seguinte:

A mil grammas da droga grosseiramente pulverizada junte cinco litros de agua fervente, misture bem e deixe em maceração, durante 2 horas, em logar quente; transfira então a droga humedecida para um percolador de metal esmaltado e proceda á percolação com agua fervente até completo esgotamento da droga. Evapóre o percolato a banho-maria até reduzi-lo ao volume prescripto; deixe resfriar e junte-lhe a quantidade de alcool determinada na fórmula.

Ensaio.—Evapóre 2 cm.³ do extracto fluido, calcine o residuo, humedeça-o com algumas gotas de acido nitrico, evapóre o acido, calcine o residuo ao rubro e reome-o a quente por 5 cm.³ de acido chlorhydrico diluido; junte ao soluto 3.5 cm.³ de ammonia diluida, dilua até 10 cm.³, acidule fracamente pelo acido acetico e addicione 3 gotas de soluto de sulfurêto de sodio: a coloração do liquido não deve ser mais intensa do que a de uma mistura de 1 cm.³ de um soluto de sulfato de cobre a 0.5:1000 com 3 cm.³ de acido acetico diluido, 6 cm.³ de agua e 3 gotas de soluto de sulfurêto de sodio (cobre em quantidade inadmissivel).

A comparação deve ser feita em 2 tubos de ensaio iguaes.

EXTRACTO FLUIDO DE ABACATEIRO

Extractum persæ fluidum.

ABACATEIRO, FOLHA, EM PÓ (IV)	1000 g.
ALCOOL	Q. S.
AGUA	Q. S.

PARA OBTER. 1000 cm.³

Prepare este extracto fluido pelo processo A (veja pag. 385), empregando como liquido extractor uma mistura de dois volumes de alcool com cinco volumes de agua.

EXTRACTO FLUIDO DE ABUTUA

Extractum abutux fluidum.

ABUTUA, RAIZ, EM PÓ (IV)	1000 g.
ALCOOL DILUIDO	Q. S.

PARA OBTER. 1000 cm.³

Prepare este extracto fluido pelo processo A (veja pag. 385), empregando como liquido extractor o alcool diluido.