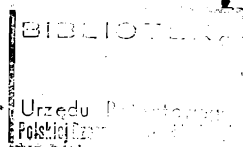




A61 k 27/14



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37779

Kl. 30 h, 2/03

Związek Branżowy Spółdzielni Chemicznych i Mineralnych w Bydgoszczy*)

Bydgoszcz, Polska

Sposób wytwarzania trwałego preparatu leczniczego składającego się z alkaloidów sporyszu, alkaloidów tropinowych i kwasu dwuetylobarbiturowego

Udzielono patentu z mocą od dnia 16 lutego 1954 r.

Wynalazek ma na celu zabezpieczenie przed rozkładem, a wskutek tego przed utratą aktywności biologicznej znanego preparatu leczniczego, składającego się z alkaloidów sporyszu (*claviceps purpurea*), alkaloidów tropinowych zawartych w korzeniu pokrzyku (*radix belladonnae*) i kwasu dwuetylobarbiturowego. Cel ten według wynalazku osiąga się przez przeprowadzanie odtłuszczonych i oczyszczonych alkaloidów w sole kwasu winowego dodanego do alkaloidów w ilości stechiometrycznej.

W celu zabezpieczenia preparatu przed szkodliwym działaniem śladów tłuszczu w alkaloidach sporyszu dodaje się według wynalazku oksybenzoesanu etylowego.

Preparat opisany powyżej tabletkuje się po dodaniu skrobi, cukru mlecznego itd. i drażuje w sposób znany.

Preparat wytworzony sposobem według wy-

nalazku może być przechowywany przez czas dowolnie długi, nie zmieniając swego składu chemicznego i zachowując swą aktywność biologiczną.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wytwarzania trwałego preparatu leczniczego, składającego się z alkaloidów sporyszu, alkaloidów tropinowych i kwasu dwuetylobarbiturowego, znamienny tym, że wyekstrahowane alkaloidy po uwolnieniu ich od tłuszczu i innych zanieczyszczeń przeprowadza się działaniem kwasu winowego, użytego w ilości stechiometrycznej, w sole.
2. Sposób według zastr. 1, znamienny tym, że do preparatu dodaje się oksybenzoesanu etylowego.

Związek Branżowy Spółdzielni
Chemicznych i Mineralnych
w Bydgoszczy

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Janusz Trzebiński i Franciszek Soliński.