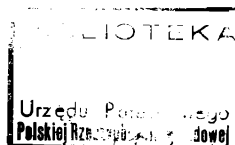


30 sierpnia 1929 r.



H61K 17/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 10341.

Schering - Kahlbaum A. G.
(Berlin, Niemcy).

Kl. 12 p 17.

Sposób otrzymywania hormonów narządów płciowych.

Patent dodatkowy do patentu Nr 8117.

Zgłoszono 11 stycznia 1928 r.

Udzielono 24 kwietnia 1929 r.

Pierwszeństwo: 15 lutego 1927 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 6 grudnia 1942 r.

Hormon narządów płciowych w myśl sposobu według patentu Nr 8117 otrzymuje się zapomocą obróbki świeżych narządów płciowych alkoholem metylowym i oczyszczania pozostałości otrzymanej po odparowaniu.

Oczyszczanie to, jak wykryto, można celowo skutecznie w sposób następujący.

Pozostałość otrzymaną po odparowaniu, w celu usunięcia wyciągniętych wraz z hormonem ciał białkowych, obrabia się alkoholem, ten ostatni odpędza, pozostałość zawiesza w wodzie, alkalizuje i wyciąga eterem. Pozostałość eterową rozpuszcza się następnie w acetonie lub alkoholu metylowym, poczem po usunięciu rozpuszczalnika, zmydla się pozostałe lipidy.

Zastrzeżenie patentowe.

Postać wykonania sposobu otrzymywania hormonu narządów płciowych według patentu Nr 8117, znamienna tem, że pozostałość, otrzymaną po obrobieniu świeżych narządów płciowych alkoholem metylowym, rozpuszcza się w alkoholu, ten ostatni odpędza, pozostałość zawiesza w wodzie, alkalizuje, wyciąga eterem i pozostałość eterową zmydla.

Schering - Kahlbaum A. G.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.