



F.V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un certificado de adición, por = Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 100.985= a favor de la Razón Social Schering - Kahlbaum A. G., residente en Berlín N. 39 (Alemania) Müllerstrasse, 170 - 171.

=====

Según el procedimiento de la patente principal número 100.985 se obtiene la hormona de los órganos sexuales tratando dichos órganos frescos con alcohol metílico y purificando el residuo de la evaporación.

Esta purificación puede realizarse ventajosamente, según se ha descubierto, en la forma siguiente:



El residuo de la evaporación despues de separar las substancias albuminoideas no extraidas, se trata con alcohol, este se expulsa, el residuo restante se suspende en agua, se alcaliniza y se separa por éter. Se toma el residuo de éter con acetona fría o alcohol metílico y despues de eliminar el disolvente se saponifican los lipoides restantes.

N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1.- Una forma de ejecución del procedimiento para preparar las hormonas de los órganos sexuales según la patente número 100.985 del 15 de abril de 1927, caracterizada porque el residuo de evaporación que queda despues de tratar los órganos sexuales frescos con alcohol metílico, se recibe en alcohol, se expulsa el alcohol, se suspende el residuo en agua, se alcaliniza, se separa por éter y se seponifica el residuo etéreo.

2.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 100.985.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de dos páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 3 de febrero de 1928.

Leocadio López y López  
P.P.=