

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

A61K 27/00

Nr 30924

Kl. 30 h, 3

Józef Pietroszek, Gołkowice
i Józef Duda, Gołkowice

Sposób otrzymywania środka leczniczego przeciw zapaleniom

Zgłoszono 30 kwietnia 1938

Udzielono 9 września 1942

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób otrzymywania środka leczniczego, nadającego się w postaci cieczy do leczenia zapaleń wewnętrznych, a w postaci maści — do leczenia zapaleń powierzchniowych.

Środek leczniczy według wynalazku otrzymuje się z mieszaniny oleju lnianego, siarki i korzenia ziela kurzego. Składniki te miesza się na gorąco dodając siarki i korzenia ziela kurzego do wrzącego oleju lnianego, przy czym otrzymaną mieszaninę gotuje się tak długo, aż żółta piana na jej powierzchni przyjmie ciemnobrązowy kolor. Następnie ciecz tę ostudza się przy jednoczesnym mieszaniu, w celu szybkiego odprowadzenia z niej gazu. Po ostudzeniu

przecedza się ją i pozostawia przez dłuższy czas w otwartym naczyniu, aby nieprzyjemny jej zapach ulotnił się. Próby wykazały, iż najkorzystniej można stosować 1 litr oleju lnianego, 100 g siarki i 30 g korzenia ziela kurzego.

W celu otrzymania maści ciecz, uzyskaną w sposób wyżej opisany, podgrzewa się silnie i dodaje do niej wosku pszczołowego i kałafonii ciemnej. Mieszaninę tę przegotowuje się, dodaje do niej małą ilość tlenku żelazowego, otrzymanego przez prażenie zielonego koperwasu, i ponownie przegotowuje. Następnie pozostawia się ją, aby z wolna ostygła, a powstały przy tym osad usuwa się. Korzystnie jest stosować do wytwarzania maści mieszaninę składającą

się z 1 litra oleju, 100 g siarki, 30 g korzenia ziela kurzego, 40 g wosku pszczełnego, 20 g kalafonii i 5 g tlenku żelazowego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób otrzymywania środka leczniczego przeciw zapaleniom, znamienny tym, że do wrzącego oleju lnianego dodaje się siarki i korzenia ziela kurzego, mieszaninę tę przegotowuje się tak długo, aż żółta piana na jej powierzchni nabierze ciemnobrązowego koloru, a następnie otrzymaną ciecz studzi się przy jednoczesnym mieszaniu i po ochłodzeniu przecedza.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1, znamienna tym, że do otrzymanej cieczy dodaje się na gorąco wosku pszczełnego i kalafonii i mieszaninę tę przegotowuje

się, a następnie dodaje się do niej tlenku żelazowego, a po ponownym przegotowaniu pozostawia się ją, aby ostygła, i powstały osad usuwa.

3. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że na 1 litr oleju bierze się 100 g siarki i 30 g korzenia ziela kurzego.

4. Odmiana sposobu według zastrz. 2, znamienna tym, że do mieszaniny 1 litra oleju, 100 g siarki i 30 g korzenia ziela kurzego dodaje się 40 g wosku pszczełnego, 20 g brunatnej kalafonii i 5 g tlenku żelazowego.

Józef Pietroszek

Józef Duda

Zastępca: inż. St. Pawlikowski
rzecznik patentowy