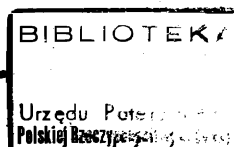


25 stycznia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

A 61 k 15/08

Nr 9618.

Kl. 30 h 3.

E. Merck, chemische Fabrik
(Darmstadt, Niemcy).**Sposób sporządzania przetworów, działających przeciw krzywicy.**

Zgłoszono 13 stycznia 1928 r.

Udzielono 5 listopada 1928 r.

Pierwszeństwo: 12 lutego 1927 r. (Niemcy).

W patencie Nr 9542 opisano sposób przyrządzenia przetworów, działających przeciw krzywicy polegający na naświetlaniu światłem aktywującym ergosteryny lub wyciągów, zawierających ergosterynę.

Dalsze doświadczenia doprowadziły do ważnego spostrzeżenia, że udaje się dojść do substancji o spotęgowanej w porównaniu z ergosteryną trwałości, a równej terapeutycznej działalności.

Nowy sposób polega na tem, że jako produkty wyjściowe stosuje się niezmydlające się części składowe tłuszczu, drożdży lub odnośnych wyciągów sporyszu lub podobnych niższych grzybków, esteryfikując te substancje według jednej z zwykłych me-

tod chemicznych i naświetlając je potem aktywującym światłem lub odwrotnie, po działaniu aktywującego światła zamieniając je w estry drogą chemiczną.

Zapomocą niniejszego sposobu esteryfikacji do pierwotnej substancji wchodzi reszty z grupami, tworzącami sole, dzięki czemu otrzymuje się czynne przetwory rozpuszczalne w wodzie.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób przyrządzania przetworów, działających przeciw krzywicy, znamieny tem, że esteryfikuje się niezmydlające się części składowe tłuszczu z

drożdży lub z odnośnych wyciągów
sporyszu albo podobnych niższych grzyb-
ków według jakiejkolwiek z zwykłych
metod chemicznych, a następnie poddać
aktywującemu działaniu promieni światła
lub też odwrotnie, substancje te przeprowa-

dza się w estry w znany sposób po po-
przedzającym naświetlaniu.

E. Merck, chemische Fabrik.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.