

C 07 D 461

Ans.nr.: 4316/82

Indleveret: 29 sep 1982

Løbedag: 29 sep 1982

Alm. tilgængelig: 31 mar 1983

Prioritet: 30 sep 1981 HU 2812/81

\*RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR  
RT.; Budapest, HU.

Opfinder: Csaba \*Szantay; HU, Lajos \*Szabo;  
HU, György \*Kalaus; HU, Janos \*Kreidl; HU,  
Andras \*Nemes; HU, Maria \*Farkas; HU, György  
\*Visky; HU, Laszlo \*Czibula; HU.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

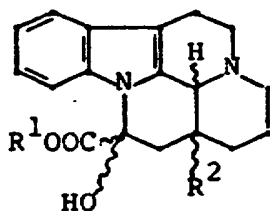
Fremgangsmåde til fremstilling af vincaminsyreestere

Sammendrag

4316-82

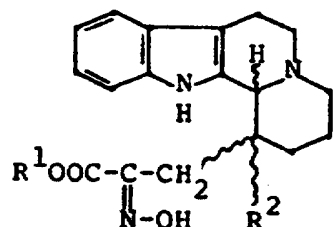
Fremgangsmåde til fremstilling af vincaminsyreestere.

En særlig, ny fremgangsmåde til fremstilling af racemiske og optisk aktive vincaminsyreestere med den almene formel



I

hvor  $R^1$  og  $R^2$  uafhængigt af hinanden betegner  $C_{1-6}$  alkylgrupper, og 14-epimerer deraf, består i at man omsætter en oktahydroindolo[2,3-a]-quinolizin-oximester med den almene formel II



II

hvor  $R^1$  og  $R^2$  har de angivne betydninger, med en vandig opløsning af svovlsyrling eller et salt deraf der ved  $80-110^{\circ}\text{C}$  og derpå epimeriserer den vundne 14-epimerblanding eller adskiller den på kendt måde samt eventuelt resolverer de vundne racemiske vincaminsyreestere.

De kendte, værdifulde, farmaceutisk aktive forbindelser I vindes herved i betydelig bedre udbytte end ved kendte fremgangsmåder, og uønskede bireaktioner kan undertrykkes og/eller deres biprodukter let omdannes til andre, farmakologisk aktive materialer.