

C 07 D 311

Ans.nr.: 5785/85

Indleveret: 13 dec 1985

Løbedag: 13 dec 1985

Alm. tilgængelig: 15 jun 1986

Prioritet: 14 dec 1984 US 681779

*HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED; Somerville, US.

Opfinder: Raymond W. *Kosley Jr.; US, Robert J. *Cherill; US.

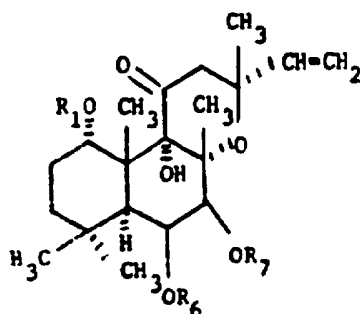
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Aminoacyllabdaner, fremgangsmåde og mellemprodukter til deres fremstilling samt deres anvendelse som lægemidler

SAMMENDRAG.

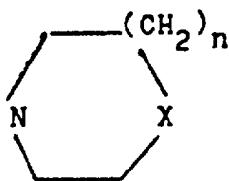
5785-85

Aminoacyllabdaner med formlen



(I)

hvor R_1 betyder $R_2R_3NCHR_4CO$, hvor R_2 betyder hydrogen, lavere alkyl eller benzyl, R_3 betyder hydrogen eller lavere alkyl, og R_4 betyder hydrogen, lavere alkyl eller benzyl, eller R_2 og R_3 sammen med det nitrogenatom, som de er knyttet til, danner en gruppe med formlen



hvor X betyder CO, O, S, SO, SO₂, en gruppe med formelen CHR₉, hvor R₉ betyder hydrogen, lavere alkyl eller en gruppe med formlen OR₁₀, hvor R₁₀ betyder hydrogen eller COR₁₁, hvor R₁₁ betyder lavere alkyl, eller en gruppe med formlen NR₁₂, hvor R₁₂ betyder lavere alkyl, n er 0 eller 1, R₆ betyder hydrogen eller en gruppe med formlen R₅CO, hvor R₅ betyder hydrogen eller lavere alkyl, R₇ betyder hydrogen eller en gruppe med formlen R₈CO, hvor R₈ betyder hydrogen eller lavere alkyl, og R₆ og R₇ tilsammen danner en gruppe med formlen CO eller SO, samt de optiske og geometriske isomere deraf eller et farmaceutisk acceptabelt syreadditionssalt deraf, kan fremstilles ved en række forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne (I) er anvendelige som lægemidler, idet de virker ved at sænke det intraokulære tryk.