

C 07 C 103/75

Ans.nr.: 3895/82

Indleveret: 31 aug 1982

Løbedag: 31 aug 1982

Alm. tilgængelig: 02 mar 1983

Prioritet: 01 sep 1981 JP 137344/81

*KISSEI PHARMACEUTICAL CO. LTD.; Nagano, JP.

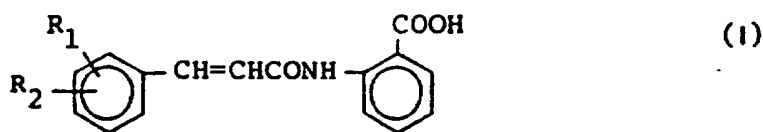
Opfinder: Kinji *Iizuka; JP, Tetsuhide *Kamijoo; JP, Ryoji *Yamamoto; JP, Hiromu *Harada; JP.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S
Fremgangsmåde til fremstilling af cinnamoylanthranilsyre-derivater

SAMMENDRAG

3895-82

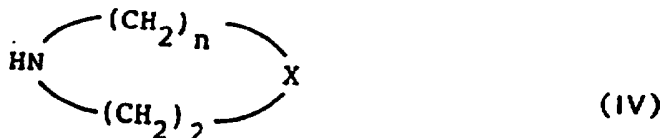
Cinnamoylanthranilsyrederivater med den almene formel (I)



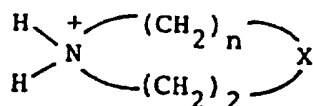
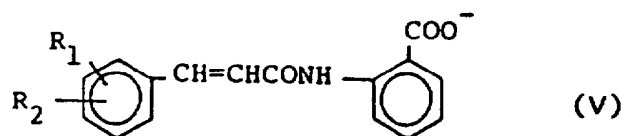
hvor R_1 og R_2 betegner hydroxy eller alkoxy med ca. 1-3 carbon atomer fremstilles ved, at man i et inert organisk opløsningsmedium omsætter et benzaldehydderivat med formel (II)



med 2-carboxymalonanilsyre og en cyklisk amin med formel (IV)



hvor X er methylen eller oxygen, og n er 1 eller 2 med den betingelse, at n er 2, når X er oxygen, idet den cykliske amin anvendes i omtrent ækvimolær mængde i forhold til benzaldehydderivatet eller 2-carboxymalonanilsyren til frembringelse af et mellemprodukt med formel (V)



og behandler mellemproduktet med et surt reagens til frembringelse af et cinnamoylanthranylsyreprodukt med formel (I), der herved fås i højt udbytte og med høj renhed.