

C 07 D 401

Ans.nr.: 3434/83

Indleveret: 27 jul 1983

Løbedag: 27 jul 1983

Alm. tilgængelig: 31 jan 1984

Prioritet: 30 jul 1982 GB 8222096

*SMITH KLINE & FRENCH LABORATORIES
LIMITED; Welwyn Garden City, GB.

Opfinder: John *Kitteringham; GB, Brian Peter
*Slingsby; GB.

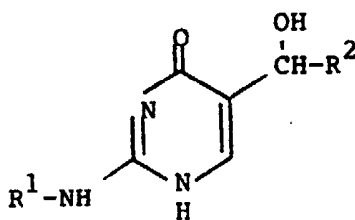
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til fremstilling af pyrimidoner

SAMMENDRAG.

3434-83

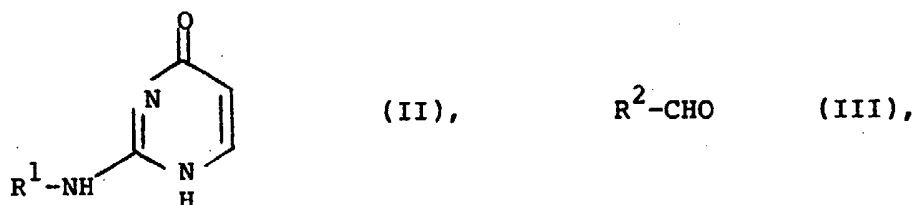
Fremgangsmåde til fremstilling af forbindelser med formelen
(I):



(I),

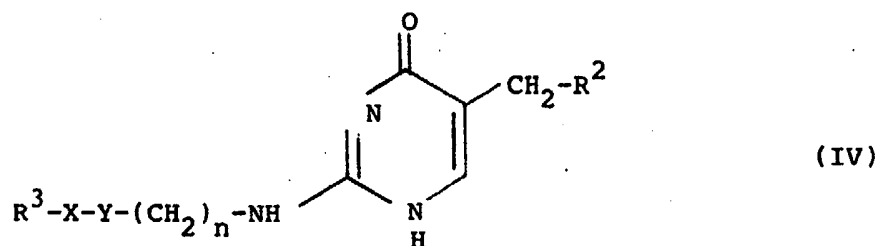
hvor R^1 er hydrogen, en gruppe QCH_2CH_2- eller $QCH_2CH_2CH_2-$,
hvor Q er eventuelt beskyttet mercapto, eller R^1 er en gruppe
 $R^3-X-Y-(CH_2)_n-$, hvor R^3 er eventuelt substitueret imida-
zyl, pyridyl, thiazyl, furanyl, thienyl eller phenyl,
 n er 2 eller 3 i visse tilfælde, Y er oxygen, svovl eller
methylen, X er methylen eller også oxygen, når R^3 er phenyl
eller pyridyl, og R^2 er en eventuelt substitueret syrestabil
5- eller 6-leddet nitrogenholdig heteroarylgruppe,

hvilken fremgangsmåde omfatter at man sammen omsætter forbindelser med formlen (II) og (III):



hvor R^1 og R^2 har de tidligere definerede betydninger.

Forbindelserne med formlen (I) er hidtil ukendte forbindelser og kan omdannes til histamin-antagonister med formlen (IV):



ved modifikationer inklusive reduktion.