

C 07 D 239

Ans.nr.: 1668/84

Indleveret: 23 mar 1984

Løbedag: 23 mar 1984

Alm. tilgængelig: 26 sep 1984

Prioritet: 25 mar 1983 GB 8308290

07 jun 1983 GB 8315542

18 okt 1983 GB 8327859

*FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.;
Osaka, JP.

Opfinder: Takao *Takaya; JP, Masayoshi *Mura-
rata; JP, Kiyotaka *Ito; JP.

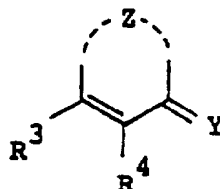
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Pyrimidinderivater

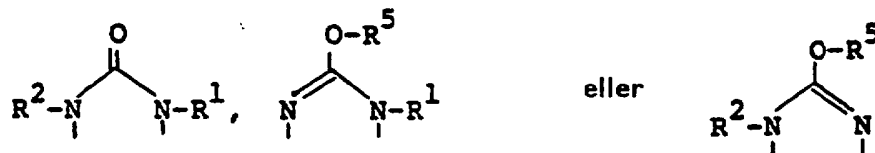
SAMMENDRAG

1668-84

Hidtil ukendte pyrimidinderivater med den almene formel



hvor Z betegner en gruppe valgt blandt



hvor R^1 og R^2 hver betegner hydrogen, alkenyl, ar-lavere alkyl eller lavere alkyl, der eventuelt er substitueret med epoxy, hydroxy, amino og/eller lavere alkylamino, og R^5 betegner lavere alkyl,

R^3 betegner hydrogen, aryl eventuelt substitueret med lavere alkyl, lavere alkoxy og/eller halogen, eller pyri-

dyl, der eventuelt er substitueret med lavere alkyl,
 R^4 betegner hydrogen, lavere alkyl eller phenyl, der eventuelt er substitueret med lavere alkoxy, og
 Y betegner $=O$, $=S$ eller $=N-R^6$,
hvor R^6 betegner lavere alkyl; cyclo-lavere alkyl; ar-lavere alkyl, der eventuelt er substitueret med lavere alkoxy; en N-holdig umættet heterocyclisk gruppe, der eventuelt er substitueret med lavere alkyl; eller aryl, der eventuelt er substitueret med hydroxy, lavere alkyl, halogen eller lavere alkoxy, i hvilken den lavere alkoxy-substituent kan være substitueret med epoxy, hydroxy, amino og/eller lavere alkylamino,

forudsat at Y betegner $=N-R^6$, når R^3 og R^4 hver betegner hydrogen, og Y betegner $=S$ eller $=N-R^6$, når R^1 og R^2 hver betegner hydrogen eller lavere alkyl, og R^3 betegner phenyl, og farmaceutisk acceptable deraf og fremgangsmåder til fremstilling deraf og farmaceutiske præparater indeholdende disse.

Disse derivater og salte deraf er nyttige som cardiotoniske midler, antihypertensive midler, cerebrovasculære vasodilatorer og antiblodplademidler.