

C 07 D 417

Ans.nr.: 1700/86

Indleveret: 15 apr 1986

Løbedag: 15 apr 1986

Alm. tilgængelig: 17 okt 1986

Prioritet: 16 apr 1985 JP 80666/85

*PFIZER CORPORATION; Colon, PA.

Opfinder: Isao *Nagakura; JP, Susumu *Nakanishi; JP.

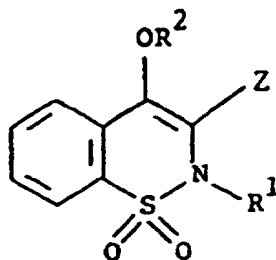
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

3-Heterocycl-4-hydroxy-2H-1,2-benzothiazin-1,1-dioxid-forbindelser og deres anvendelse til fremstilling af lægemidler til behandling af ædelt respiratory distress syndrome hos pattedyr samt farmaceutiske præparater

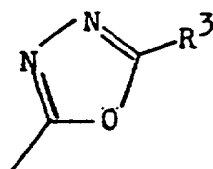
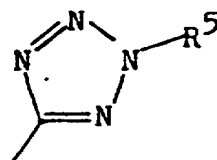
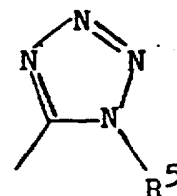
SAMMENDRAG

1700-86

3-Heterocycl-4-hydroxy-2H-1,2-benzothiazin-1,1-dioxid-forbindelser med formlen



hvor Z betyder



hvor R^1 er alkyl eller $-(CH_2)_m-O-(CH_2)_nOR^6$, hvor m og n er 1-4, og R^6 er alkyl, R^2 er H, alkanoyl, cycloalkylcarbonyl eller benzoyl, som eventuelt er ringsubstitueret med F, Cl, Br, I, CF_3 , CH_3 , NO_2 eller CH_3O , R^3 er alkyl, thienyl, furyl, cycloalkyl eller phenyl, som eventuelt er substitueret med F, Cl, Br, I, CF_3 , CH_3 eller CH_3O , og R^5 er H, alkyl, alkanoyl, alkenyl, aralkenyl, cycloalkylcarbonyl, phenylalkyl eller phenylalkanoyl, hvor phenylgruppen i de to sidstnævnte eventuelt er substitueret med F, Cl, Br, I, CF_3 , NO_2 , CH_3 eller CH_3O .

Disse forbindelser er nyttige som selektive inhibitorer for virkningsvejen af 5-lipoxygenase og dermed som midler til at reducere allergiske astmareaktioner.