

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3786/89 A

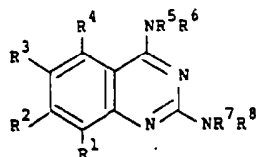
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 3786/89 (51) Int. Cl. 4: A 61 K 31/505
(22) Indleveringsdag:.... 02 aug 1989 C 07 D 239/95
(24) Løbedag:..... 02 dec 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 02 aug 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/EP88/01127
(86) International indleveringsdag: 02 dec 1988
(85) Videreførselsdag: 02 aug 1989
(30) Prioritet: 03 dec 1987 GB 8728336 25 aug 1988 GB 8820184
(71) Ansøger: *Smithkline Beckman Intercredit B.V., 28-34 Blaak; P.O. Box 2;
NL-3000 DG Rotterdam, NL
(72) Opfinder: John Robert *Ife, 9 Edmond Drive; Aston Brook; Stevenage;
Hertfordshire, GB
Thomas Henry *Brown, 17 Godfries Close; Tewin; Hertfordshire,
GB
Colin Andrew *Leach, 30 Wellington Road; Stevenage;
Hertfordshire SG2 9HS, GB
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

(54) Quinazolinderivater
(57) Sammen drag

3786-89

Forbindelser med strukturen (I)



(I)

hvor

R₁ til R₄ er ens eller forskellige, og hver er hydrogen, C₁-C₄-alkyl, C₁-C₄-alkoxy, phenyl, C₁-C₄-alkylthio, C₁-C₄-alkanoyl, amino, C₁-C₆-alkylamino, di-C₁-C₄-alkylamino, halogen eller trifluormethyl forudsat, at mindst to af R₁ til R₄ er hydrogen;

R₅ og R₆ er ens eller forskellige, og hver er hydrogen, C₁-C₄-alkyl, -(CH₂)_nAr, hvori n er 0 til 4, og Ar er en eventuelt substitueret phenylgruppe, eller R₅ og R₆ sammen med nitrogenatomet, hvortil de er bundet, danner en mættet eller umættet carbocyklisk ring; og

fortsættes

R^7 og R^8 er ens eller forskellige, og hver er hydrogen, C_1 - C_4 -alkyl, $(CH_2)_nAr^1$, hvori n er 0 til 4, og Ar^1 er en eventuelt substitueret phenylgruppe, eller R^7 og R^8 sammen med nitrogenatomet, hvortil de er bundet, danner en mættet eller umættet carbocyklisk ring;

og farmaceutisk acceptable salte deraf samt fremgangsmåder til deres fremstilling, farmaceutiske midler indeholdende dem og deres anvendelse i terapien som inhibitorer af mavesyresekretion.