



Patentdirektoratet

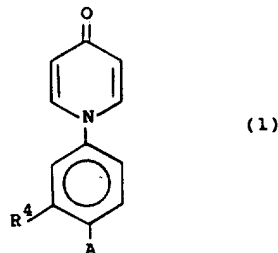
- (21) Patentansøgning nr.: 4911/86 (51) Int. Cl. 4: C 07 D 401
(22) Indleveringsdag:.... 14 okt 1986 C 07 D 409
(24) Løbedag:..... 14 okt 1986 C 07 D 413
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 apr 1987 C 07 D 417
(62) Stamansøgningsnummer:..... C 07 D 213
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 17 okt 1985 GB 8525654 23 jan 1986 GB 8601667
(71) Ansøger: *SMITH KLINE & FRENCH LABORATORIES LIMITED, Welwyn Garden City
, GB
(72) Opfinder: William John *Coates, , GB
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

- (54) Pyridonderivater og fremgangsmåde til fremstilling deraf
(57) Sammendrag

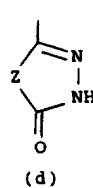
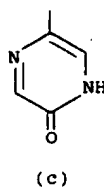
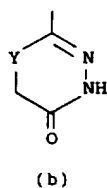
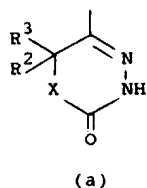
SAMMENDRAG

4911-86

Forbindelser med formlen (1):



og farmaceutisk acceptable salte deraf, hvori A er en gruppe med underformlen (a), (b), (c) eller (d):



fortsættes

X er CHR¹, svovl, oxygen eller NH, R¹ er hydrogen eller R¹ og R² sammen danner en binding, R² er hydrogen eller methyl, eller R¹ og R² sammen danner en binding, R³ er hydrogen eller sammen med R⁴ danner en methylen gruppe eller en 1,2-ethandiyl gruppe, Y er svovl, oxygen eller NH, Z er svovl eller oxygen, R⁴ er hydrogen eller sammen med R³ danner en methylen gruppe eller en 1,2-ethandiyl gruppe, med det forbehold, at X er CHR¹ eller svovl, når R³ sammen med R⁴ danner en methylen gruppe eller en 1,2-ethandiyl gruppe. Disse forbindelser har inotrope, vasodilatoriske, bronchodilaterende og blodpladeaggregationsinhiberende egenskaber. Der er beskrevet farmaceutiske midler, såvel som anvendelsesmetoder. Mellemprodukter og fremgangsmåder til fremstilling af forbindelserne med formeln (1) er beskrevet.