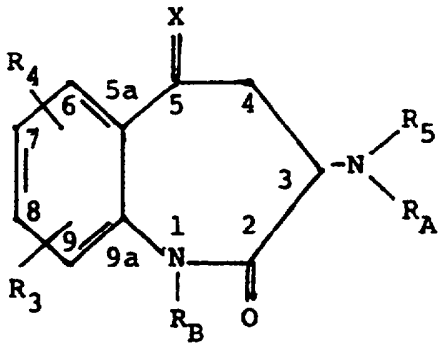
C 07 D 223 Ans.nr.: 3586/82
Indleveret: 10 aug 1982
Løbedag: 10 aug 1982
Alm. tilgængelig: 12 feb 1983
Prioritet: 11 aug 1981 US 291907
09 nov 1981 US 319863
*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.
Opfinder: Jeffrey W.H. *Watthey; US.
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde til fremstilling af 3-amino(1)benzazepin-2-on-1-alkansyrer eller stereoisomere, salte eller komplekser deraf

SAMMENDRAG

3586-82

3-Amino-[1]benzazepin-2-on-1-alkansyrer med formlen



(I)

hvori R_A og R_B er



eller

hvori R_o er carboxy eller funktionelt modificeret carboxy, R_1 er H, alkyl, aminoalkyl, aryl, arylalkyl, cycloalkyl eller cycloalkylalkyl, R_2 er H eller alkyl, R_3 og R_4 hver for sig er H, alkyl, alkoxy, alkanoyloxy, hydroxy, halogen eller trifluormethyl, eller R_3 og R_4 tilsammen betyder alkylendioxy, R_5 er H eller alkyl, og X betyder oxo, to hydrogenatomer, eller et hydrogenatom og en hydroxygruppe, og hvori den carbocycliske gruppe også kan være hexahydro eller 6,7,8,9-tetrahydro, eller stereoisomere, salte eller komplekser deraf fremstilles på kendt måde.

Forbindelserne I hæmmer det angiotensin-omdannende enzym og kan anvendes til behandling af cardiovaskulære forstyrrelser og hjerteinsufficiens.