

C 07 D 233

Ans.nr.: 5312/82

Indleveret: 30 nov 1982

Løbedag: 30 nov 1982

Alm. tilgængelig: 05 jun 1983

Prioritet: 04 dec 1981 GB 8136646

*FARMOS-YHTYMAE OY; Turku, FI.

Opfinder: Kauko Oiva Antero *Kurkela; FI, Arto Johannes *Karjalainen; FI.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

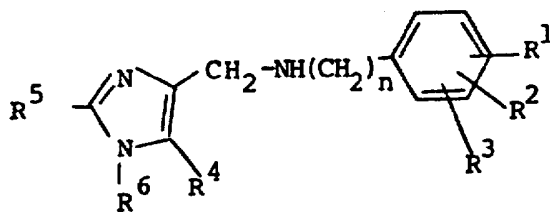
Fremgangsmåde til fremstilling af substituerede imidazolderivater eller ugiftige, farmaceutisk acceptable syreadditionssalte deraf

Sammendrag

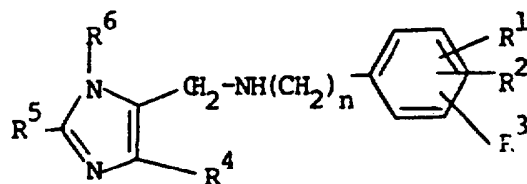
5312-82

Fremgangsmåde til fremstilling af substituerede imidazolderivater eller ugiftige, farmaceutisk acceptable syreadditionssalte deraf.

Imidazolderivater med formlen



eller



hvor R^1 , R^2 og R^3 er ens eller forskellige og hver H, Cl, Br, F, metyl, ætyl, metoxy, amino, hydroxy eller nitro, R^4 H eller C_{1-7} alkyl, R^5 H eller C_{1-5} alkyl eller fenyl, R^6 hydrogen eller C_{1-7} alkyl eller substitueret eller usubstitueret benzyl og n tallet 0 eller 1, dog således at når R^2 , R^3 , R^4 , R^5 og R^6 alle er hydrogen og R^1 er

i) klor, så må R^1 være i 3-stilling

ii) metyl eller metoxy, så må R^1 være i 2- eller 3-stilling,

og

iii) hydrogen, så må n være forskellig fra 1,

eller ugiftige, farmaceutisk acceptable syreadditionssalte deraf fremstilles ved forskellige fremgangsmåder. Forbindelserne og deres ugiftige salte har værdifuld farmakologisk virkning til behandling af dyr og mennesker idet de har dels diuretiske egenskaber, dels antitrombotiske og antihypertensive virkninger.