

C 07 J 3

Ans.nr.: 1384/86

Indleveret: 25 mar 1986

Løbedag: 25 mar 1986

Alm. tilgængelig: 05 okt 1986

Prioritet: 04 apr 1985 SE 8501692

13 jun 1985 SE 8502932

AKTIEBOLAGET *DRACO: Lund, SE.

Opfinder: Paul Håkan *Andersson: SE, Per Ture

*Andersson: SE, Bengt Ingemar *Axelsson: SE,

Bror Arne *Thalen: SE, Jan William *Trofast:

SE.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

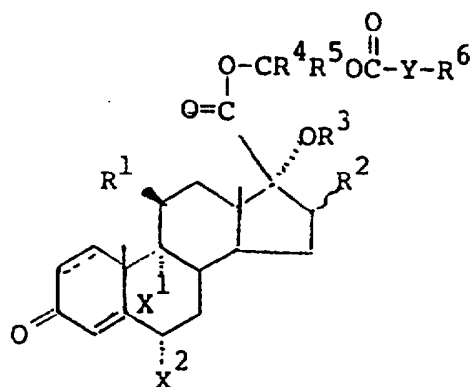
Androstan-17 β -karboxylsyreestere

Sammendrag

1384-86

Androstan-17 β -karboxylsyreestere

Androstan-17 β -karboxylsyreestere med formlen



eller er en stereoisomer komponent deraf, i hvilken form-
len

X¹ er et hydrogen-, klor-, brom- eller fluoratom,

X² er et hydrogen-, klor-, brom- eller fluoratom,

R¹ er en β -hydroxygruppe, et β -kloratom eller en oxo-

- gruppe,
- R^2 er et hydrogenatom, en metylengruppe eller en α - eller β -metylgruppe,
- R^3 er et hydrogenatom eller en acylgruppe med 1-8 kulstofatomer,
- R^4 er et hydrogenatom, en C_{1-5} alkylgruppe eller en fenylgruppe,
- R^5 er et hydrogenatom, en C_{1-5} alkylgruppe eller en fenylgruppe,
- Y er enten CR^7R^8 , O, S eller NR^9 , hvor R^7 , R^8 og R^9 er udvalgt blandt hydrogen, ligekædede og forgrenede kulbrintegrupper med 1-8 kulstofatomer og fenylgruppen,
- R^6 er en metylgruppe; en fenyl- eller en alkenyl- eller cykloalkenylgruppe som eventuelt er substitueret med en eller flere alkyl-, nitro-, karboxy-, alkoxy-, halogen-, cyano-, karbalkoxy- eller trifluormetylgrupper; en C_{1-5} alkylgruppe som er substitueret med mindst ét halogenatom; et mættet eller umættet karboxylisk eller heterocyklisk (O, S, N) ringsystem indeholdende 3-10 atomer i ringsystemet; en C_1 alkylgruppe substitueret med en eller to alicykliske eller aromatiske 3,4,5- eller 6-ledede ring-systemer eller en eller to ligekædede eller forgrenede alkyl- eller alkenylgrupper med 1-18 kulstofatomer, og
- == betegner en enkeltbinding eller dobbeltbinding, har anti-inflammatorisk virkning.

De kan indgå i farmaceutiske præparater til behandling af betændelsestilstande, navnlig til lokal behandling som giver kun små systemiske bivirkninger.