

C 07 C 103/52

Ans.nr.: 1564/84

Indleveret: 15 mar 1984

Løbedag: 15 mar 1984

Alm. tilgængelig: 17 sep 1984

Prioritet: 16 mar 1983 US 475804

*USV PHARMACEUTICAL CORPORATION;
Tuckahoe, US.

Opfinder: John J. *Piwinski; US, John T. *Suh;
US, Paul R. *Menard; US, Howard *Jones; US,
Edward S. *Neiss; US.

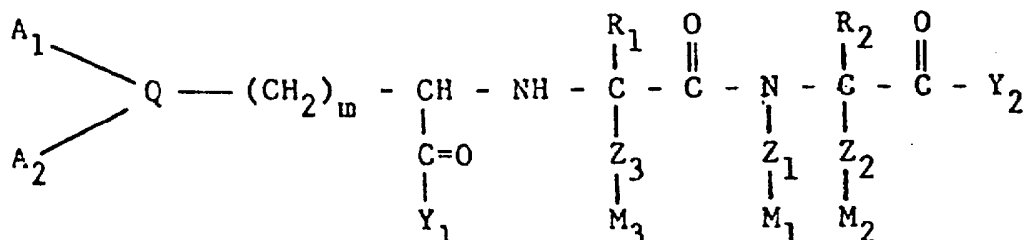
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Aminosyrederivater

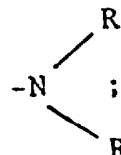
SAMMENDRAG

1564-84

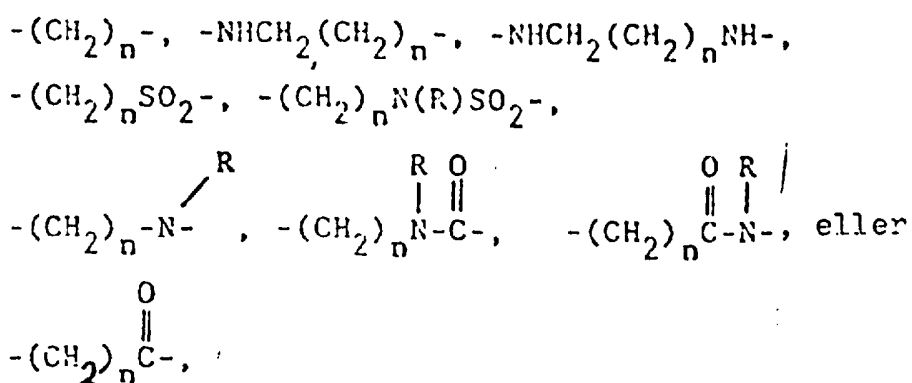
Aminosyrederivater med formlen:



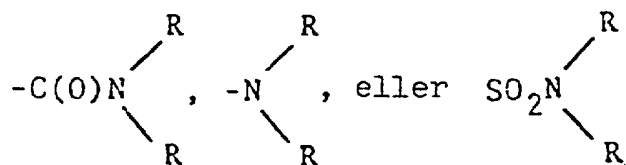
og farmaceutisk acceptable salte heraf, hvoraf A_1 og A_2 uafhængigt er H, halogen, hydroxy, alkyl, alkoxy eller trifluormethyl; Q er phenyl eller kondenseret arylcycloalkyl, n er 0-3; Y_1 og Y_2 er uafhængigt -OR eller



R_1 og R_2 er uafhængigt R, cycloalkyl eller aminoalkyl; Z_1 - Z_3 , når der afløses mod M-substituenten, er valgt blandt



n er 0-6, M_1 - M_3 er uafhængigt valgt blandt hydrogen, alkyl, cycloalkyl, aryl, kondenseret polycyclisk aryl eller cycloalkylaryl; hvor indtil 3 karbonatomer af M_1 - M_3 kan være ($< C = O$) eller erstattet med -NH-, -O-, -S-, =N- eller -SO₂-; hver af M_1 - M_3 er eventuelt substitueret med halogen, alkyl, aminoalkyl, aralkyl, cycloalkyl, nitroalkylamino, acylamino, acylaminoalkyl, acylaminoalkylamino, trifluormethyl, nitro, cyano, -OR, -SR, -C(O)OR, -S(O)R, -SO₂R



hvis M_3 er substitueret aryl, kan Z_1M_1 og Z_2M_2 være bundet sammen til dannelsen af en alkylen bro, eventuelt substitueret med alkyl eller kondenseret med aryl; R er H, alkyl, cycloalkyl, aryl, aralkyl, heteroalkyl, heteroaralkyl eller heteroaryl; forudsat at mindst en af M_1 - M_3 betegner eller omfatter en arylring, hvor arylringen indeholder 2 eller 3 substituenten forskellig fra hydrogen.

Præparater indeholdende ovennævnte forbindelser til anvendelse som lægemidler med antihypertensiv virkning.