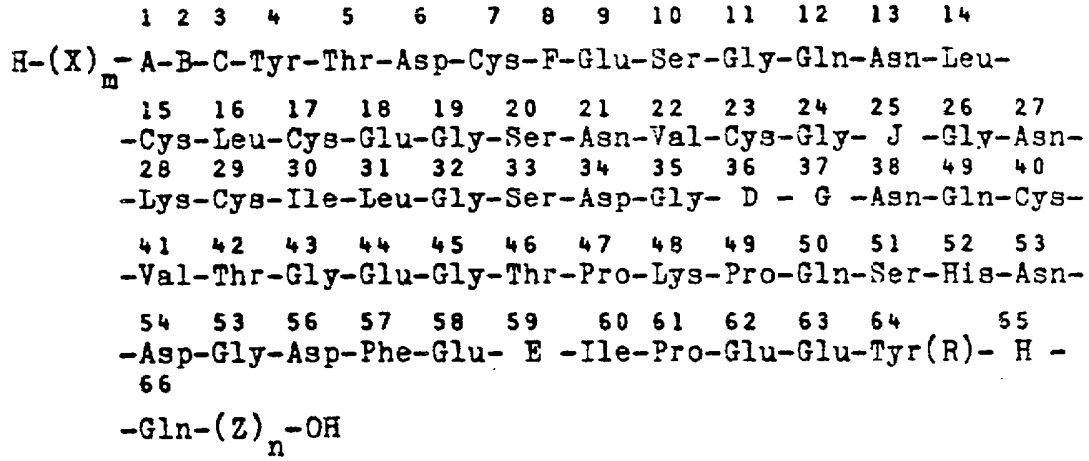
C 07 K 7 Ans.nr.: 3384/86
Indleveret: 16 jul 1986
Løbedag: 16 jul 1986
Alm. tilgængelig: 18 jan 1987
Prioritet: 17 jul 1985 DE 3525428
16 jan 1986 DE 3601032
*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt/Main, DE.
Opfinder: Martin *Kramer; DE, Dominique *Tripier; DE.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Polypeptider med blodkoaguleringshæmmende virkning, deres fremstilling eller udvinding, deres anvendelse samt midler med indhold deraf

SAMMENDRAG.

3384-86

Polypeptider med formlen



(I)

hvor m er 0-50, n er 0-100, og R betyder phenolisk hydrogen eller en phenolestergruppe, X er ens eller forskellige rester af naturligt forekommende α-aminosyrer, Z er ens eller forskellige rester af naturligt forekommende α-aminosyrer, og A betyder Ile eller fravær af en

aminosyre, B betyder Ile eller Thr eller fravær af en aminosyre, C betyder Thr, Val, Ile, Leu eller Phe, D betyder Glu eller fravær af en aminosyre, E betyder Glu eller Pro, F betyder Thr eller Ile, G betyder Lys eller Lys-Asp, H betyder Ala eller Leu, og J betyder Gln eller Lys, hvorhos de seks Cys-rester er bundet parvis via disulfid-broer, samt fysiologisk acceptable salte deraf er anvendelige som lægemidler, fortrinsvis som antikoagulanser.