



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

- (21) Patentansøgning nr.: 4666/86 (51) Int.Cl. 4: C 07 K 7
(22) Indleveringsdag:.... 30 sep 1986
(24) Løbedag:..... 30 sep 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 apr 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 02 okt 1985 US 782671
(71) Ansøger: *SMITHKLINE BECKMAN CORPORATION, Philadelphia, US
(72) Opfinder: William Francis *Huffman,, US
Michael Lee *Moore,, US
Nelson Chi-Fai *Yim,, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

- (54) Vasopressinforbindelser og fremgangsmåde til fremstilling deraf
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4666-86

Resterte vasopressinlignende forbindelser, hvis struktur har en β , β -diethyl- β -mercaptopropionsyre i stilling I har en uventet kraftig V_2 -antagonistvirkning. Et medlem af gruppen er [1- β , β -diethyl- β -mercaptopropionsyre)-2-(0-ethyl-0-tyrosin)-4-valin-8-arginin-9-desglycin]-vasopressin. Forbindelserne fremstilles ved ringslutning, navnlig oxidativ ringslutning.