

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 6618/89 A

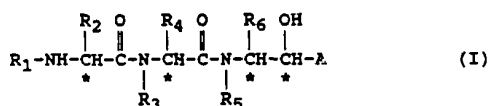
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 6618/89 (51) Int.Cl. 5: C 07 K 5/04
(22) Indleveringsdag:.... 22 dec 1989 C 07 K 1/00
(24) Løbedag:..... 22 dec 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 sep 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 27 dec 1988 US 289899
(71) Ansøger: *American Cyanamid Company, One Cyanamid Plaza; Wayne; New Jersey 07470, US
(72) Opfinder: Jay Donald *Albright, 5 Clifford Court; Manuet; New York 10954, US
Fuk-Wah *Sum, 5 Dixwell Road; New City; New York 10956, US
Charles Frederick *Howell, 28 Drake Lane; Upper Saddle River; New Jersey 07458, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

- (54) Reninhiberende di- og tripeptidderivater samt deres fremstilling
(57) Sammendrag

6618-89

Peptidderivater med formel (I)



er aktive som reninhibitorer.

Sybolbetydninger:

- R₁ = phosphinyl, som er disubstitueret eller er del af et ringsystem med 2 O-ringatomer, eller en R₁-substitueret aminosyre,
R₂ = phenyl-, 2-thienyl-, 3-indolyl-, 4-methoxyphenyl- eller naphthyl-methyl,
R₃ og R₅ = H eller CH₃,
R₄ = evt. substitueret alkyl eller evt. via O eller S tilknyttet cycloalkyl eller alkyl, som evt. er substitueret,
R₆ = evt. substitueret alkyl,
A = en evt. substitueret, 5- eller 6-leddet heterocyclisk gruppe med 1-3 heteroatomer (N, O og/eller S).