

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1830/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1830/90 (51) Int. Cl. 5: C 07 K 5/02
(22) Indleveringsdag:.... 31 jul 1990
(24) Løbedag:..... 27 jan 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 14 sep 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/00247
(86) International indleveringsdag: 27 jan 1989
(85) Videreførselsdag: 31 jul 1990
(30) Prioritet: 01 feb 1988 US 151129
(71) Ansøger: The *Upjohn Company, 301 Henrietta Street; Kalamazoo; Michigan
49001, US
(72) Opfinder: Gordon L. *Bundy, 7622 Ravenswood Drive; Portage; Michigan, US
Suvit *Thaisrivongs, 1327 Edington; Portage; Michigan, US
Norman A. *Nelson, 1643 South 36th Street; Galesburg; Michigan
, US
Jackson B. *Hester, Jr., 9219 East ML Avenue; Galesburg;
Michigan, US
Jed F. *Fisher, 20337 Moorepark Road; Three Rivers; Michigan,
US
Michael F. *Lipton, 828 Lakeway, Kalamazoo; Michigan, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Renininhiberende peptid
(57) Sammendrag

1830-90

Den foreliggende opfindelse tilvejebringer hidtil ukendte, renininhiberende peptider med en ikke-spaltelig, indsat overgangstilstand svarende til 10,11-stillingen i renin-substratet (angiotensinogen) og en polyhydroxysubstitueret alkylgruppe bundet direkte gennem carbon eller nitrogen til N-terminus. Sådanne inhibitorer er anvendelige til diagnose af og kontrol med reninafhængig hypertension og andre, beslægtede sygdomme.