

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0282/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0282/91 (51) Int.Cl. 5: C 08 G 73/02
(22) Indleveringsdag:.... 19 feb 1991 A 61 K 31/785
(24) Løbedag:..... 07 aug 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 feb 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/03330
(86) International indleveringsdag: 07 aug 1989
(85) Videreførselsdag: 19 feb 1991
(30) Prioritet: 22 aug 1988 US 237221
(71) Ansøger: The *Upjohn Company, 301 Henrietta Street; Kalamazoo; Michigan 49001, US
(72) Opfinder: Dae Yang *Cha, 2030 Aberdeen; Kalamazoo; Michigan 49008, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

-
- (54) Colestipol-hydrochlorid i form af fine perler samt fremstilling og anvendelse heraf til antihypercholesterolæmiske formål
(57) Sammendrag

282-91

En forbedring af emulsions-copolymerisationsprocessen til fremstilling af colestipol-hydrochlorid i form af fine perler (FBCH) består i, at man anvender

- 1) et vægtforhold mellem vand og polyethylenpolyamin ved fremgangsmåden på fra 1,8 til 3,6 g pr. gram, og at man
- 2) anvender et vægtforhold mellem overfladeaktivt middel eller surfaktant og polyethylenpolyamin ved fremgangsmåden på fra 1,0 til 3,0 g pr. kilogram.

Det således fremstillede colestipol-hydrochloridprodukt er en ny form af fine perler af et kendt farmaceutisk præparat, der giver farmaceutisk fortræffelige dosisformer, som udviser forøget styrke, herunder ikke-grynede, orale pulvere eller orale tabletter. Konventionelt colestipol-hydrochlorid har tidligere været tilgængeligt i form af store, sfæriske granuler, der gav anledning til dannelse af mindre elegante, grynede, orale suspensioner.