

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1781/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 1781/90 (51) Int. Cl. 5: C 07 D 501/36
(22) Indleveringsdag:.... 26 jul 1990 A 61 K 31/545
(24) Løbedag:..... 23. jan 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 16 jul 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :.. PCT/US89/00162
(86) International indleveringsdag: 23 jan 1989
(85) Videreførselsdag: 26 jul 1990
(30) Prioritet: 16 feb 1988 US 156360
(71) Ansøger: The *Upjohn Company, 301 Henrietta Street; Kalamazoo; Michigan
49001, US
(72) Opfinder: Alexander R. *Cazers, 6030 North 35th Street; Richland;
Michigan 49083, US
K. Thomas *Koshy, 5330 Glenharbor Drive; Kalamazoo; Michigan
49009, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Zink-ceftiofur-komplekser og deres anvendelse i lægemidler
(57) Sammendrag

1781-90

Zink-ceftiofur-komplekser, for eksempel zink-ceftiofur-hydrochlorid - og zink-ceftiofur-natrium-komplekser har vist sig at tilvejebringe god antibiotisk aktivitet af ceftiofur under tilvejebringelse af en lav opløsningshastighed og en lang halveringslevetid, hvilket bevirker, at der kan fremstilles forbedrede terapeutiske former for ceftiofur til langtidsbehandling, der kan anvendes ved antibiotisk terapi af værdifulde varmblodede dyr. Der tilvejebringes også farmaceutiske præparater af sådanne zink-ceftiofur-komplekser og en fremgangsmåde til anvendelse af sådanne komplekser til veterinær antibiotiske anvendelser.