

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1369/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1369/91 (51) Int. Cl. 5: C 07 K 13/00
(22) Indleveringsdag:.... 17 jul 1991
(24) Løbedag:..... 11 dec 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 17 jul 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/05447
(86) International indleveringsdag: 11 dec 1989
(85) Videreførselsdag: 17 jul 1991
(30) Prioritet: 19 jan 1989 US 299107
(71) Ansøger: The *Upjohn Company, 301 Henrietta Street; Kalamazoo, Michigan
49001, US
(72) Opfinder: Robert L. *Garlick, 10050 N. 43rd Street; Augusta, Michigan
49012, US
Stephen B. *Lyle, 39 West Cork Street; Kalamazoo, Michigan
49001, US
John E. *Mott, 4720 East C Avenue; Kalamazoo, Michigan 49004,
US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Animalsk somatotropin og dets anvendelse
(57) Sammendrag

1369-91

Et animalsk somatotropin, i hvilket asparaginresten svarende til rest 99 af det native somatotropin er erstattet med i det mindste én afvigende aminosyre valgt fra gruppen bestående af

- (a) prolin,
- (b) serin,
- (c) glycin,
- (d) serin-serin og
- (e) serin-asparaginsyre,

kan anvendes til forøgelse af væksten af dyr samt til forøgelse af hundyrsmælkeproduktion.