

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1313/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1313/91 (51) Int.Cl. 5: A 61 K 37/36
(22) Indleveringsdag:.... 05 jul 1991 C 12 P 21/02
(24) Løbedag:..... 05 jan 1990 C 12 N 15/06
(41) Alm. tilgængelig:.... 05 sep 1991 C 12 N 15/18
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US90/00022
(86) International indleveringsdag: 05 jan 1990
(85) Videreførselsdag: 05 jul 1991
(30) Prioritet: 05 jan 1989 US 293851 08 sep 1989 US 404533
28 dec 1989 US 458564
(71) Ansøger: *Synergen Inc., 1885 33rd Street; Boulder; CO 80301, US
(72) Opfinder: Franklin D. *Collins, 582 Locust Place; Boulder; CO 80303, US
Leu-Fen *Lin, 1014 Adams Circle; 14 Boulder, CO 80303, US
Drzislav *Mismer, 76 Benthaven; Boulder, CO 80303, US
Christine *Ko, 3880 Caddo Parkway; Boulder, CO 80303, US
(83) Dep. mikroorg.:
(74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

-
- (54) Oprensset ciliær neurotrop faktor
(57) Sammendrag

1313-91

Det angår en ciliær neurotrof faktor (CNTF), navnlig hofternerve-CNTF (SN-CNTF). Det heri beskrevne SN-CNTF er en enkelt protein art og har en specifik aktivitet, der eges til mere end 25.000 gange fra rækstrakt. Der tilvejebringes også aminosyredata for dette SN-CNTF. Der tilvejebringes endvidere fremgangsmåder til anvendelse af disse resultater til tilvejebringelse af SN-CNTF-prober og screening af cDNA og genombiblioteker. Rekombinant-DNA-metoder til fremstilling af SN-CNTF beskrives endvidere. Der tilvejebringes nukleinsyresekvenser kodende for kanin- og human-CNTF. Der tilvejebringes et rekombinant ekspressionssystem til fremstilling af biologisk aktivt CNTF.