

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3282/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 3282/89 (51) Int.Cl. 4: A 61 K 39/395
(22) Indleveringsdag:.... 30 jun 1989 A 61 K 31/06
(24) Løbedag:..... 28 okt 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 30 jun 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :.. PCT/FR88/00533
(86) International indleveringsdag: 28 okt 1988
(85) Videreførselsdag: 30 jun 1989
(30) Prioritet: 30 okt 1987 FR 8715126
(71) Ansøger: Institut *Pasteur, 25-28, rue du Dr.-Roux; 75724 Paris Cedex
15, FR
(72) Opfinder: Eustrate-Stratis *Avrameas, 1, rue Sarasate; 75015 Paris, FR
Pamaupta *Matsiota-Bernard, 12, Square Beethoven; 78330
Fontenay-le-Fleury, FR
Therese *Ternynck, 39, bld. Garibaldi; 75015 Paris, FR
Marie-Francoise *Saron, 185, Bld. V.-Auriol; 75013 Paris, FR
Jean-Claude *Guillon, 5, residence du Parc; 91120 Palaiseau,
FR
Luc *Montagnier, 21, rue de Malabry; 92350 Le Plessis-Robinson
, FR
Denise *Guetard, 4 bis; rue Anselm-Payen; 75015 Paris, FR
Veronique *Favier, 2, rue Coriolis; 75012 Paris, FR
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250,
København K

(54) Anvendelse af dinitro-trinitrophenyl

(57) Sammendrag

3282-89

Ved en frengangsmåde til modifikation af betingelserne for interaktion mellem målceller i en levende vært og et patogenet agens for varten anbringes cellerne i kontakt med anti-NP-antistoffer eller med NP-molekyler, der er kemisk modificeret ved hjælp af en kovalent binding ved Cl-stillingen i phenylringen eller i phenolstillingen deraf med en kemisk gruppe, som neutraliserer de toksiske egenskaber *in vivo* af NP uden dog at påvirke dens evne til at blive genkendt af anti-NP-antistoffer, især ved at dosere anti-NP-antistofferne eller detoxificerede NP'er som en funktion af den ønskede grad af modulation af ovennævnte interaktion.