

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 3101/89 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 3101/89 (51) Int. Cl. 5: **A 61 K 31/70**  
(22) Indleveringsdag:.... 22 jun 1989 A 61 K 31/35  
(24) Løbedag:..... 22 jun 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 24 dec 1989  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: 23 jun 1988 FR 8808434  
(71) Ansøger: \*Fondation pour l'Encouragement a la Recherche Medicale, B.P.  
745; C% Arcomm Treuhand Anstalt; Vaduz, LI  
(72) Opfinder: Mirko \*Beljanski, 46, boulevard de Port Royal; 75005 Paris, FR  
(74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H. C. Ørstedsvej 70, 1879, Fr.berg. C.

- 
- (54) Anticancermiddel  
(57) Sammendrag

3101-89

Naringin og naringenin er farmaceutiske præparater, der selektivt inhiberer væksten af cancerceller i nærværelse af sunde celler. Disse forbindelser er ligeledes virksomme mod cancerceller, der er resistente over for kemoterapi og strålebehandling. Naringin og naringenin kontraherer selektivt DNA-kæderne i tumorceller og ikke DNA-kæderne i sunde celler. De her omhandlede forbindelser har antiviral aktivitet. Naringin og naringenin udvindes ud fra naturlige vegetabiliske kilder.