

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2814/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2814/90 (51) Int. Cl. 5: C 07 D 487/06
(22) Indleveringsdag:.... 27 nov 1990
(24) Løbedag:..... 03 jun 1983
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 nov 1990
(62) Stamansøgningsnummer:..... 2530/83
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 04 jun 1982 US 385149 09 maj 1983 US 492903
(71) Ansøger: *Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue; New York; N. Y.
10154, US
(72) Opfinder: Dolatrai Mohanlal *Vyas, 110 Euclid Drive; Fayetteville; N. Y.
13066, US
Takushi *Kaneko, 109 Kessler Lane; Fayetteville; N. Y. 13066,
US
Terrence William *Doyle, 244 Redfield Avenue; Fayetteville;
N. Y. 13066, US
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3; Box 1183, 1011,
København K

-
- (54) Analogifremgangsmåde til fremstilling af mitosanderivater
(57) Sammendrag

2814-90

Hidtil ukendte mitomycin C derivater, hvori enten 7-aminogruppen eller carbamidonitrogenatomet, eller begge, er indbygget i en amidinosubstituent, fremstilles. Disse forbindelser er aktive antitumormidler i eksperimentelle animalske tumorer.