

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0887/90 A

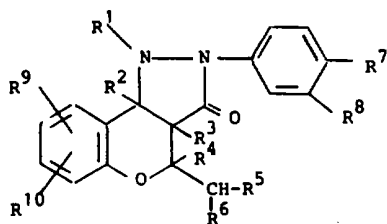
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0887/90 (51) Int. Cl. 5: C 07 D 491/052
(22) Indleveringsdag:.... 09 apr 1990 A 61 K 31/415
(24) Løbedag:..... 28 jul 1989 C 07 D 491/052
(41) Alm. tilgængelig:.... 09 apr 1990 C 07 D 231:00
(62) Stamansøgningsnummer:..... C 07 D 311:00
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB89/00859
(86) International indleveringsdag: 28 jul 1989
(85) Videreførselsdag: 09 apr 1990
(30) Prioritet: 09 aug 1988 GB 8818894
(71) Ansøger: The *Boots Company PLC, 1 Thane Road West; Nottingham NG2 3AA, GB
(72) Opfinder: John Gareth *Bowen, Cherrytrees; Barkestone Lane; Plungar; Nottinghamshire, GB
Michael Henry *Hockley, 18 Amilda Avenue; Ilkeston; Derbyshire, GB
John Rosindale *Housley, 146 Wilsthorpe Road; Breaston; Derbyshire, GB
Ian Michael *Hunneyball, 8 Valley Road; Radcliffe-on-Trent; Nottinghamshire, GB
Roger Bernard *Titman, 29 Linwood Crescent; Ravenshead; Nottingham, GB
David George *Webber, 8 Moss Close; East Bridgford; Nottingham, GB
(74) Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret, Jernbane Allé 54, 2720, Vanløse

- (54) Terapeutisk virksomme midler 887-90
(57) Sammendrag

Terapeutisk virksomme midler

Forbindelser med formel I



hvor R¹ betegner hydrogen eller sammen med R² danner en binding; R² danner en binding sammen med R¹ eller R³; R³ danner en binding sammen med enten R² eller R⁴; R⁴ betegner hydrogen eller danner en binding sammen med R³; R⁵ betegner hydrogen eller metyl; R⁶ betegner hydrogen, halogen, C₂₋₆ alkanoyl, C₂₋₆ alkoxykarbonyl, C₁₋₆ alkyltio, C₁₋₆ alkylsulfinyl, C₁₋₆ alkylsulfonyl, karbamoyl eller karboxy; eller R⁵ og R⁶ danner sammen med det kulstofatom hvortil de er bundet en cyklopropylgruppe; R⁷ betegner hydrogen, halogen, trifluormetyl, metoxy, C₁₋₆ alkyl, C₁₋₆ alkyltio eller C₁₋₆ alkylsulfinyl; R⁸ betegner hydrogen, halogen, trifluormetyl; R⁹ og R¹⁰, der kan være ens eller forskellige, hver betegner halogen; eller R⁹ betegner hydrogen og R¹⁰ betegner hydrogen, halogen, trifluormetyl, hydroxy, nitro, C₂₋₆ alkanoyloxy, C₁₋₆ alkyl eller C₁₋₆ alkoxy; har immunomodulerende aktivitet. Opfindelsen angår også præparater indeholdende disse forbindelser og fremgangsmåder til fremstilling af dem.