



SUOMI - FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21)	Patenttihakemus - Patentansökan	991187
(51)	Kv.lk.6 - Int.kl.6	
	C07D 209/48, A61K 31/40	
(22)	Hakemispäivä - Ansökningsdag	25.05.1999
(24)	Alkupäivä - Löpdag	03.12.1997
(41)	Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	16.07.1999
(86)	Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US97/22369
(32) (33) (31)	Etuoikeus - Prioritet	
	03.12.1996 US 759788	

(71) Hakija - Sökande

1 •Celgene Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Muller, George W., 250 Windmill Court, Bridgewater, NJ 08807, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

2 •Shire, Mary, 8 Stone Street, Plainfield, NJ 07060, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

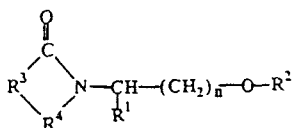
3 •Stirling, David I., 3281 Roundhill Road, Branchburg, NJ 08876, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy
Fredrikinkatu 61 A, 6.krs, 00100 Helsinki

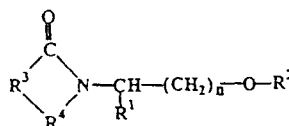
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Immunoterapeuttisia imidejä/amideja PDE IV ja TNF inhibiittoreina
Immunoterapeutiska imider/amider som PDE IV och TNF-inhibitorer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag



Kaavan (I) omaavat uudet imidi-/amidieetterit ja -alkoholit, jossa R² on -H, 1-8 hiiliatomin alkyylili, bentsyyli, pyridyylimetyyli tai alkoksimeetyyli; R⁴ on -CX, CH₂- tai CH₂CX-; X on O tai S; ja n on 0, 1, 2 tai 3, ovat sytokiinin, mukaanlukien tuumorinekroositekijä α, inhibiittoreita ja niitä voidaan käyttää taistelussa näivetystä, endotoksiinisokkia, niveltulehduksia, astmaa ja retrovirus-replikaatiota vastaan. Tyypillinen suorituseseimerkki on 3-ftaali-imido-3-(3',4'-dimetoksifenyyli)propanoli-1.



Nya imid/amidetrar och -alkoholer enligt formel (I), vari R² är -H, alkyl med 1 - 8 kolatomer, benzyl, pyridylmetyl eller alkoximetyl; R⁴ är -CX, CH₂- eller CH₂CX-; X är O eller S; och n är 0, 1, 2 eller 3, är inhibitorer för cytokiner, inklusive tumor nekrosfaktorn α och de kan användas för att bekämpa kakexi, endotoxisk chock, artrit, astma och retrovirus replikation. En typisk tillämpning är 3-ftalimido-3-(3',4'-dimetoxifenyl)propan-1-ol.