



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	934300
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 07K 7/18, C 07K 7/08	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.09.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.03.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	20.10.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US92/02431
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
01.04.91 US 677391 P	27.03.92 US 859582 P

(71) Hakija - Sökande

1. Cortech, Inc., 6840 N. Broadway, Denver, Colo. 80221, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Cheronis, John C., 1950 S. Robb Way, Lakewood, Colo. 80027, USA, (US)
2. Blodgett, James K., 10630 West 103 Avenue, Broomfield, Colo. 80021, USA, (US)
3. Whalley, Eric T., 15955 W. 97th Place, Golden, Colo. 80403, USA, (US)
4. Eubanks, Shadrach R., 5670 W. 75th Drive, Arvada, Colo. 80003, USA, (US)
5. Allen, Lisa Gay, 41600 Rickie Drive, Parker, Colo. 80134, USA, (US)
6. Nguyen, Khe Thanh, 8380 Sheridan Boulevard, Arvada, Colo. 80003, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Bradykiniiniantagonisteja
Bradykininantagonister

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Bradykiniinin antagonistit, jolla on kaava $X(BKA)_n$, jossa BKA on bradykiniinin antagonistipeptidin peptidiketju, X on kytkentäryhmä ja n on kokonaisluku joka on suurempi kuin 1. BKA-substituentit voivat olla samoja tai erilaisia. Paljastetaan myös monomeeriset antagonistit, joilla on kaava $X(BKA)$. Paljastetaan myös bradykiniinin antagonistit, joilla on kaava $(Y)(X)(BKA)$, jossa X:llä ja BKA:lla on edellä ilmaistut merkitykset ja Y on antagonistin tai ei-bradykiniinireseptorin agonistin peptidiketju.

Uppfinningen avser en bradykininantagonist med formeln: $X(BKA)_n$, vari BKA är peptidkedjan av en bradykininantagonistpeptid, X är en kopplingsgrupp och n är ett heltal större än 1. BKA-substituenterna kan vara identiska eller olika. Uppfinningen avser även monomeriska antagonist med formeln $X(BKA)$. Uppfinningen avser ytterligare bradykininantagonister med formeln: $(Y)(X)(BKA)$, vari X och BKA har ovan angivna betydelser och Y är peptidkedjan av en antagonist eller agonist för en icke-bradykininreceptor.