



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	933777
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07H 17/00, C 07D 495/04, 333/50	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	27.08.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	14.02.92
(41) Tuultut julkiseksi - Blivit offentlig	27.08.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/CA92/00064
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
28.02.91 US 661376 P	28.08.91 US 751092 P

(71) Hakija - Sökande

1. BioChem Pharma, Inc., 2550 Daniel-Johnson Boulevard, Suite 600, Laval, Quebec H7T 2L1, Canada, (CA)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Attardo, Giorgio, 8924 de l'Aiglon Street, St. Leonard, Quebec H1R 3M9, Canada, (CA)
2. Belleau, Bernard, Canada, (CA)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Heteroantrasykliinin kasvaimen vastaiset analogit
Heteroantracyclin antitumör analoger

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kuvataan heterosyklisiä kasvaimen vastaisia yhdisteitä, jotka ovat käyttökelpoisia syövän ja kasvaimien hoidossa, kuten rintasyöpä, leukemia, keuhkasyöpä, paksusuolisyöpä, munasarjasyöpä, munuaissyöpä, CNS-syöpä ja melanooma. Kuvataan myös farmaseuttisia koostumuksia ja menetelmä yhdisteiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser heterocykliska antitumörföreningar, vilka är användbara i behandlingen av cancer och tumörer, sådana som bröstcancer, leukemi, lungcancer, tjocktarmscancer, äggstockscancer, njurcancer, CNS-cancer och melanom. Uppfinningen avser även farmaceutiska kompositioner och ett förfarande för framställning av föreningarna.

