



(11)

EP 0 993 613 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)

Bibliographie INID code(s) 72, 73

(51) Int Cl.:

G01N 33/53 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

17.10.2007 Patentblatt 2007/42

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/DE1998/001902

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:

12.09.2007 Patentblatt 2007/37

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 1999/001764 (14.01.1999 Gazette 1999/02)

(21) Anmeldenummer: **98944968.1**

(22) Anmeldetag: **03.07.1998**

(54) **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BESTIMMUNG VON GNRH-REZEPTOREN UND DIE VERWENDUNG VON GNRH-AGONISTEN UND GNRH-ANTAGONISTEN UND ANDERE GNRH REZEPTOR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT GNRH-REZEPTOREN, AUSGEHEND VOM HIRN UND/ODER NERVENSYSTEM UND/ODER DEN HIRNHÄUTEN UND/ODER VOM KAPOSI-SARKOM**

METHOD FOR RECOGNIZING AND DETERMINING GNRH RECEPTORS AND THE USE OF GNRH AGONISTS AND GNRH ANTAGONISTS AND OTHER GNRH RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT WITH GNRH RECEPTORS OF TUMOURS ORIGINATING IN THE BRAIN AND/OR NERVOUS SYSTEM AND/OR MENINGES AND/OR OF KAPOSI SARCOMA

PROCEDE DE DETECTION ET DE DETERMINATION DE RECEPTEURS GNRH ET UTILISATION D'AGONISTES GNRH, ET D'ANTAGONISTES GNRH, ET AUTRES LIGANDS DU RECEPTEUR GNRH UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS A RECEPTEURS GNRH, ISSUES DU CERVEAU DU SYSTEME NERVEUX OU DES MENINGES, OU POUR TRAITER LE SARCOME DE KAPO

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(74) Vertreter: **Grund, Martin**

**GRUND
Intellectual Property Group
Postfach 44 05 16
80754 München (DE)**

(30) Priorität: **04.07.1997 DE 19728737**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

19.04.2000 Patentblatt 2000/16

(56) Entgegenhaltungen:

WO-A-90/09799

(73) Patentinhaber: **Van Groeninghen, Johannes Christianus
44229 Dortmund (DE)**

- **BIOLOGICAL ABSTRACTS, Philadelphia, PA, USA abstract no. PREV199497360906, siehe Zusammenfassung XP002090711 & J.M. ALEXANDER ET AL.: "Gonadotropin-releasing hormone receptor mRNA expression by human pituitary tumors in vitro." JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, Bd. 93, Nr. 6, 1994, Seiten 2332-2339, Boston MA USA**

(72) Erfinder: **Van Groeninghen, Johannes Christianus
44229 Dortmund (DE)**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 0 993 613 B8

- CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 124, no. 23, 3. Juni 1996 Columbus, Ohio, US; abstract no. 307632, XP002090712 & S.S. KAKAR ET AL.: "Gonadotropin releasing hormone (GnRH) receptor: molecular cloning, tissue distribution and regulation of gene expression in pituitary, brain and tumor." MOLECULAR ANDROLOGY, Bd. 8, Nr. 1, 1996, Seiten 95-125, Birmingham AL USA
- CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 129, Columbus, Ohio, US; abstract no. 311053, XP002090713 & J.C. VAN GROENINGHEN ET AL.: "Effects of luteinizing hormone- releasing hormone on nervous system tumors" LANCET, Bd. 352, Nr. 9125, 1. August 1998, Seiten 372-373, London UK