20050281 96

22 APR 2005

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Juni 2004 (10.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/047863 A3

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: C12N 15/11, A61K 39/395, C12N 5/10, C07K 14/47, 16/30, 16/32, A61K 48/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/013091

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. November 2003 (21.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 54 601.0 22. November 2002 (22.11.2002) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **GANYMED PHARMACEUTICALS AG** [DE/DE]; Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **SAHIN, Ugur** [TR/DE]; Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz (DE). **TÜRECI, Özlem** [DE/DE]; Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz (DE). **KOSLOWSKI, Michael** [DE/DE]; Rodderweg 24, 50999 Köln (DE).

(74) Anwälte: **VOSSIUS, Volker** usw.; Geibelstrasse 6, 81679 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 6. Januar 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

162162

ACTION

WO 2004/047863 A3

(54) Title: GENETIC PRODUCTS DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN TUMORS AND THE USE THEREOF

(54) Bezeichnung: IN TUMOREN DIFFERENTIELL EXPRIMIERTE GENPRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to the identification of genetic products expressed in association with tumors and to coding nucleic acids for said products. Said invention also relates to the therapy and diagnosis of disease in which the genetic products are aberrantly expressed in association with tumors, proteins, polypeptides and peptides which are expressed in association with tumors, and to the nucleic coding acids for said polypeptides, peptides and proteins.

(57) Zusammenfassung: Erfindungsgemäss wurden Tumor-assoziiert exprimierte Genprodukte und die dafür kodierenden Nukleinsäuren identifiziert. Die vorliegende Erfindung betrifft die Therapie und Diagnose von Erkrankungen, bei denen diese Tumor-assoziiert exprimierten Genprodukte aberrant exprimiert werden. Des weiteren betrifft die Erfindung Proteine, Polypeptide und Peptide, die Tumor-assoziiert exprimiert werden und die dafür kodierenden Nukleinsäuren.