



PATENTSCOPE

Colecciones nacionales e internacionales de patentes

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Búsqueda Hojear Traducción Opciones Noticias Conexión Ayuda

Página inicial Servicios PATENTSCOPE

Traducción automatizada

1. (WO2012079000) USE OF CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR-MODIFIED T CELLS TO TREAT CANCER

|                          |             |                  |               |                |          |            |
|--------------------------|-------------|------------------|---------------|----------------|----------|------------|
| Datos bibliográficos PCT | Descripción | Reivindicaciones | Fase nacional | Notificaciones | Drawings | Documentos |
|--------------------------|-------------|------------------|---------------|----------------|----------|------------|

Datos bibliográficos más recientes de la Oficina Internacional

Enlace permanente

Nº de publicación: WO/2012/079000

Nº de la solicitud internacional: PCT/US2011/064191

Fecha de publicación: 14.06.2012

Fecha de presentación de la solicitud internacional: 09.12.2011

IPC:

C07H 21/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

Solicitantes:

THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA [US/US]; Center For Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200 Philadelphia, PA 19104-6283 (US) (Todos excepto los EE.UU.).  
JUNE, Carl, H. [US/US]; (US) (Únicamente los EE.UU.).  
LEVINE, Bruce, L. [US/US]; (US) (Únicamente los EE.UU.).  
PORTER, David, L. [US/US]; (US) (Únicamente los EE.UU.).  
KALOS, Michael, D. [US/US]; (US) (Únicamente los EE.UU.).  
MILONE, Michael, C. [US/US]; (US) (Únicamente los EE.UU.)

Inventores:

JUNE, Carl, H.; (US).  
LEVINE, Bruce, L.; (US).  
PORTER, David, L.; (US).  
KALOS, Michael, D.; (US).  
MILONE, Michael, C.; (US)

Representante:

NGUYEN, Quang, D.; Riverside Law, LLP 300 Four Falls Corporate Center, Suite 710 300 Conshohocken State Road West Conshohocken, PA 19428 (US)

Datos de prioridad:

61/502,649 29.06.2011 US  
61/421,470 09.12.2010 US

Título

(EN) USE OF CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR-MODIFIED T CELLS TO TREAT CANCER  
(FR) UTILISATION DE LYMPHOCYTES T MODIFIÉS PAR UN RÉCEPTEUR CHIMÉRIQUE D'ANTIGÈNES CHIMÉRIQUE POUR TRAITER LE CANCER

Resumen:

(EN)The present invention provides compositions and methods for treating cancer in a human. The invention includes relates to administering a genetically modified T cell to express a CAR wherein the CAR comprises an antigen binding domain, a transmembrane domain, a costimulatory signaling region, and a CD3 zeta signaling domain.  
(FR)La présente invention concerne des compositions et des méthodes de traitement du cancer chez un être humain. L'invention concerne l'administration d'un lymphocyte T génétiquement modifié pour exprimer un CAR, le CAR comprenant un domaine de liaison à un antigène, un domaine transmembranaire, une région de signalisation costimulatrice et un domaine de signalisation CD3 zêta.

Estados designados:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.  
Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual (ORAPI) (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)  
Organización Eurasiática de Patentes (OEAP) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)  
Oficina Europea de Patentes (OEP) (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR)  
Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Idioma de publicación:

inglés (EN)

Idioma de solicitud:

inglés (EN)

