

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2018年12月6日(06.12.2018)



(10) 国際公開番号

WO 2018/221521 A1

(51) 国際特許分類:

<i>C07K 16/28</i> (2006.01)	<i>A61P 13/12</i> (2006.01)
<i>A01K 67/027</i> (2006.01)	<i>A61P 15/00</i> (2006.01)
<i>A61K 35/12</i> (2015.01)	<i>A61P 17/02</i> (2006.01)
<i>A61K 35/34</i> (2015.01)	<i>A61P 17/06</i> (2006.01)
<i>A61K 35/76</i> (2015.01)	<i>A61P 19/08</i> (2006.01)
<i>A61K 39/395</i> (2006.01)	<i>A61P 19/10</i> (2006.01)
<i>A61K 45/00</i> (2006.01)	<i>A61P 21/02</i> (2006.01)
<i>A61K 48/00</i> (2006.01)	<i>A61P 21/04</i> (2006.01)
<i>A61P 1/04</i> (2006.01)	<i>A61P 25/00</i> (2006.01)
<i>A61P 1/12</i> (2006.01)	<i>A61P 27/02</i> (2006.01)
<i>A61P 1/16</i> (2006.01)	<i>A61P 27/16</i> (2006.01)
<i>A61P 1/18</i> (2006.01)	<i>A61P 35/00</i> (2006.01)
<i>A61P 3/00</i> (2006.01)	<i>A61P 35/02</i> (2006.01)
<i>A61P 3/04</i> (2006.01)	<i>A61P 37/06</i> (2006.01)
<i>A61P 3/10</i> (2006.01)	<i>C12N 1/15</i> (2006.01)
<i>A61P 9/00</i> (2006.01)	<i>C12N 1/19</i> (2006.01)
<i>A61P 9/10</i> (2006.01)	<i>C12N 1/21</i> (2006.01)
<i>A61P 9/14</i> (2006.01)	<i>C12N 5/10</i> (2006.01)
<i>A61P 11/00</i> (2006.01)	<i>C12N 15/13</i> (2006.01)
<i>A61P 13/08</i> (2006.01)	<i>C12N 15/63</i> (2006.01)
<i>A61P 13/10</i> (2006.01)	<i>C12P 21/08</i> (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/020581

(22) 国際出願日: 2018年5月29日(29.05.2018)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2017-106529 2017年5月30日(30.05.2017) JP

(71) 出願人: 帝人ファーマ株式会社 (TEIJIN PHARMA LIMITED) [JP/JP]; 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 江口 広志 (EGUCHI, Hiroshi); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 帝人ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 田野倉 章 (TANOKURA, Akira); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 帝人ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 高木 健一郎 (TAKAGI,

Kenichiro); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 帝人ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 加藤 浩嗣 (KATO, Hirotsugu); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 帝人ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 山村 聡 (YAMAMURA, Satoshi); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 帝人ファーマ株式会社内 Tokyo (JP). 並木 直子 (NAMIKI, Naoko); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 帝人ファーマ株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 青木 篤, 外 (AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル青和特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

WO 2018/221521 A1

(54) Title: ANTI-IGF-I RECEPTOR ANTIBODY

(54) 発明の名称: 抗IGF-I受容体抗体

(57) Abstract: The present invention provides an anti-IGF-I receptor antibody that binds specifically to an IGF-I receptor of a vertebrate and has the proliferation-inducing activity of a vertebrate-derived cell, or a fragment thereof, or derivatives of these.

(57) 要約: 本発明は、脊椎動物のIGF-I受容体に特異的に結合し、脊椎動物由来細胞の増殖誘導活性を有する、抗IGF-I受容体抗体もしくはその断片、又はそれらの誘導体を提供する。

[続葉有]

添付公開書類：

- 国際調査報告（条約第21条(3)）
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト
（規則5.2(a)）