(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
2008 年12 月24 日 (24.12.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/156153 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 45/00 (2006.01) *A61K 48/00* (2006.01)
A61K 31/7105 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01) *A61P 35/02* (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01) *A61P 43/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2008/061268

(22) 国際出願日: 2008 年6 月19 日 (19.06.2008)

(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2007-161769 2007 年6 月19 日 (19.06.2007) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 武田薬品工業株式会社 (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目１番１号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大田 義一 (OHTA, Yoshikazu) [JP/JP]; 〒3004293 茨城県つくば市和台１０番地 武田薬品工業株式会社内 Ibaraki (JP). 林 哲 (HAYASHI, Akira) [JP/JP]; 〒3004293 茨城県つくば市和台１０番地 武田薬品工業株式会社内 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 高島 一 (TAKASHIMA, Hajime); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目１番１号 明治安田生命大阪御堂筋ビル Osaka (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 電子形式により別個に公開された明細書の配列表部分、請求に基づき国際事務局から入手可能

WO 2008/156153 A1

(54) **Title:** PREVENTIVE/REMEDY FOR CANCER

(54) 発明の名称: 癌の予防・治療剤

(57) **Abstract:** It is intended to provide a preventive/remedy for trastuzumab-resistant cancer which comprises at least one drug selected from among a cofilin inhibitor, a PAK1 inhibitor, an LIMK inhibitor, an RHO inhibitor, a ROCK1 inhibitor and a ROCK2 inhibitor.

(57) 要約: 本発明は、cofilin阻害剤、PAK1阻害剤、LIMK阻害剤、RHO阻害剤、ROCK1阻害剤およびROCK2阻害剤から選ばれる１以上の薬剤を含有してなるトラスツズマブ抵抗性癌の予防・治療剤を提供する。