

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007 年 12 月 6 日 (06.12.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/138994 A1

(51) 国際特許分類:

C07D 239/47 (2006.01) A61P 17/00 (2006.01)
 A61K 31/505 (2006.01) A61P 17/02 (2006.01)
 A61K 31/506 (2006.01) A61P 19/02 (2006.01)
 A61K 31/53 (2006.01) A61P 21/00 (2006.01)
 A61K 31/5377 (2006.01) A61P 25/00 (2006.01)
 A61P 1/16 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)
 A61P 3/04 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
 A61P 9/10 (2006.01) A61P 31/00 (2006.01)
 A61P 11/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
 A61P 13/12 (2006.01) A61P 35/02 (2006.01)

[続葉有]

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/060666

(22) 国際出願日: 2007 年 5 月 25 日 (25.05.2007)

(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2006-146982 2006 年 5 月 26 日 (26.05.2006) JP
 特願2007-094057 2007 年 3 月 30 日 (30.03.2007) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 中外製薬株式会社 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1158543 東京都北区浮間 5 丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

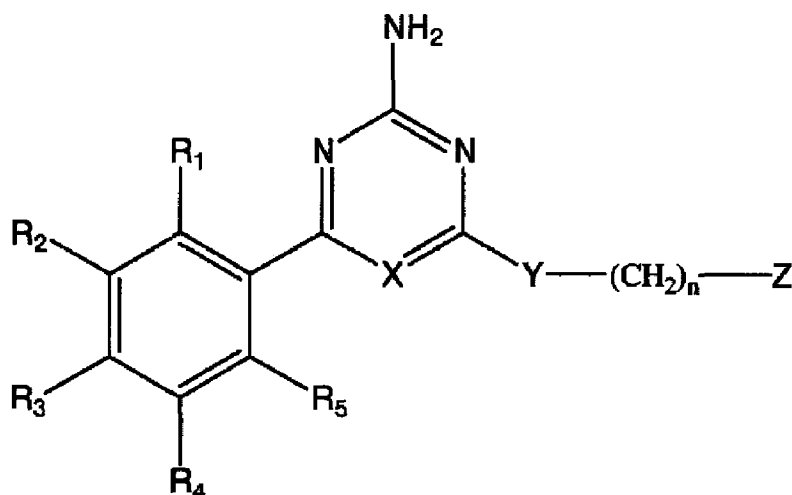
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佃 拓夫 (TSUKUDA, Takuo) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉

市梶原 2 0 0 番地 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 川崎 健一 (KAWASAKI, Ken-ichi) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原 2 0 0 番地 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 小宮山 享 (KOMIYAMA, Susumu) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原 2 0 0 番地 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 一色 義明 (ISSHIKI, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒4128513 静岡県御殿場市駒門 1 丁目 1 3 5 番地 中外製薬株式会社内 Shizuoka (JP). 白鳥 康彦 (SHIRATORI, Yasuhiko) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原 2 0 0 番地 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 長谷川 清 (HASEGAWA, Kiyoshi) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原 2 0 0 番地 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 深海 隆明 (FUKAMI, Takaaki) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原 2 0 0 番地 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 三浦 隆昭 (MIURA, Takaaki) [JP/JP]; 〒4128513 静岡県御殿場市駒門 1 丁目 1 3 5 番地 中外製薬株式会社内 Shizuoka (JP). 小野 尚美 (ONO, Naomi) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原 2 0 0 番地 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 山崎 敏和 (YAMAZAKI, Toshikazu) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原 2 0 0 番地 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). ナ ヨンジュン (NA, Young-Jun) [KR/KR]; 445970 キョンギド, ファンソングン, テアンウプ, アンニヨリ 1 4 6 - 1 4 1 シー・アンド・シー・リサーチ・ラボラトリーズ内 Kyunggi-do (KR). ユン ドンオ (YOON, Dong-Oh) [KR/KR]; 445970 キョンギド, ファンソングン, テアンウプ, アンニヨリ 1 4 6 - 1 4 1 シー・アン

[続葉有]

(54) Title: HSP90 INHIBITOR

(54) 発明の名称: H S P 9 0 阻害剤



(1)

(57) Abstract: Disclosed is a compound represented by the general formula (1) or a pharmaceutically acceptable salt thereof: (1) Also disclosed is a pharmaceutical composition comprising the compound.

[続葉有]

WO 2007/138994 A1



ド・シー・リサーチ・ラボラトリーズ内 Kyunggi-do (KR). キム ソンジン (KIM, Sung-Jin) [KR/KR]; 445970
キョンギド, ファンソングン, テアンウプ, アンニョリ 146-141 シー・アンド・シー・リサーチ・ラボラトリーズ内 Kyunggi-do (KR).

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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(74) 代理人: 清水 初志, 外(SHIMIZU, Hatsushi et al.); 〒3000847 茨城県土浦市卸町 1-1-1 関鉄つくばビル 6 階 Ibaraki (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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, 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, 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,

(51) 国際特許分類 [統葉有]:

A61P 35/04 (2006.01)	C07D 403/12 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)	C07D 405/04 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)	C07D 405/14 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)	C07D 413/14 (2006.01)
C07D 251/16 (2006.01)	C07D 417/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)	C07D 417/14 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)	

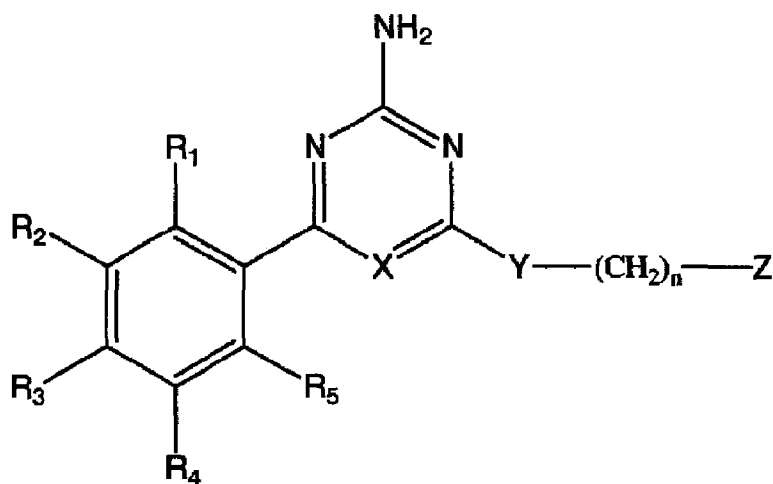
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

下記一般式(1):



で表される化合物もしくは及びその薬学的に許容される塩、これらの化合物を含む医薬組成物によって達成される。