

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年2月2日 (02.02.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/011466 A1

(51) 国際特許分類:

C07C 259/10 (2006.01) C07D 265/02 (2006.01)
C07C 11/24 (2006.01) C07D 265/32 (2006.01)
C07C 317/04 (2006.01) C07D 273/01 (2006.01)
C07C 323/12 (2006.01) C07D 295/08 (2006.01)
C07D 207/27 (2006.01) A61K 31/166 (2006.01)
C07D 211/76 (2006.01) A61K 31/4015 (2006.01)
C07D 233/64 (2006.01) A61K 31/4164 (2006.01)
C07D 239/10 (2006.01) A61K 31/42 (2006.01)
C07D 261/04 (2006.01) A61K 31/421 (2006.01)
C07D 263/24 (2006.01) A61K 31/45 (2006.01)

[続葉有]

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/013620

(22) 国際出願日: 2005年7月26日 (26.07.2005)

(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2004-218004 2004年7月26日 (26.07.2004) JP
特願2005-072093 2005年3月14日 (14.03.2005) 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): 一色 義明 (IS-SHIKI, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 河内 靖典 (KOHCHI, Yasunori) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 水口 栄作 (MIZUGUCHI, Eisaku) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 飯倉 仁 (IIKURA, Hitoshi) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式

会社内 Kanagawa (JP). 松原 靖昭 (MATSUBARA, Yasuaki) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 辻井 伸治 (TSUJII, Shinji) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 新聞 信夫 (SHIMMA, Nobuo) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 三輪 昌敬 (MIWA, Masanori) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 相田 智志 (AIDA, Satoshi) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 河内 雅美 (KOHCHI, Masami) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 村田 毅 (MURATA, Takeshi) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 麻生 康輔 (ASO, Kosuke) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市梶原200 中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP).

(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).

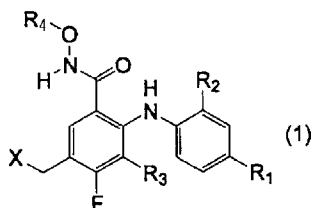
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, 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).

[続葉有]

(54) Title: 5-SUBSTITUTED-2-PHENYLAMINO-BENZAMIDE AS MEK INHIBITOR

(54) 発明の名称: MEK阻害物質としての5-置換-2-フェニルアミノ-ベンズアミド類



(57) Abstract: Disclosed are a compound and pharmaceutically acceptable salts thereof represented by the general formula (1) below. (In the formula (1), R₁, R₂, R₃, R₄ and X are the same as R₁, R₂, R₃, R₄ and X defined in the description.)

(57) 要約: 本発明に係る化合物、その医薬的に許容し得る塩は、下記一般式(1)で表される。〔式(1)中、R₁、R₂、R₃、R₄、Xは、明細書中のR₁、R₂、R₃、R₄、Xと同意義を示す。〕



(51) 国際特許分類 [続葉有]:

<i>A61K 31/505</i> (2006.01)	<i>A61P 11/06</i> (2006.01)
<i>A61K 31/535</i> (2006.01)	<i>A61P 17/06</i> (2006.01)
<i>A61K 31/5375</i> (2006.01)	<i>A61P 19/02</i> (2006.01)
<i>A61K 31/539</i> (2006.01)	<i>A61P 25/28</i> (2006.01)
<i>A61P 1/16</i> (2006.01)	<i>A61P 29/00</i> (2006.01)
<i>A61P 3/10</i> (2006.01)	<i>A61P 31/04</i> (2006.01)
<i>A61P 9/00</i> (2006.01)	<i>A61P 31/18</i> (2006.01)
<i>A61P 9/04</i> (2006.01)	<i>A61P 37/00</i> (2006.01)
<i>A61P 9/10</i> (2006.01)	<i>A61P 37/06</i> (2006.01)
<i>A61P 11/00</i> (2006.01)	<i>A61P 43/00</i> (2006.01)

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

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。