

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007年7月5日 (05.07.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/074884 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/513 (2006.01) A61P 1/18 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01) A61P 3/10 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01)(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).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2006/326141

(22) 国際出願日:

2006年12月27日 (27.12.2006)

(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 2005-379407

2005年12月28日 (28.12.2005) JP

特願2006-061722 2006年3月7日 (07.03.2006) 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, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, 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,
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).(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): 武内 浩二
(TAKEUCHI, Koji) [JP/JP]; 〒5328686 大阪府大阪市
淀川区十三本町二丁目17番85号 武田薬品工業株
式会社内 Osaka (JP). 森藤 雄亮 (MORITOH, Yusuke)
[JP/JP]; 〒5328686 大阪府大阪市淀川区十三本町二丁
目17番85号 武田薬品工業株式会社内 Osaka (JP).

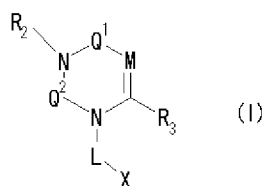
添付公開書類:

— 国際調査報告書

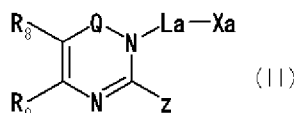
2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES

(54) 発明の名称: 糖尿病治療剤



(57) Abstract: Disclosed is a pancreas-protective agent comprising a combination of a non-insulin-secreting hypoglycemic agent with a compound represented by the formula (I) or a salt thereof or a compound represented by the formula (II) or a salt thereof. (I) wherein each symbol is as defined in the description; and (II) wherein each symbol is as defined in the description.



(57) 要約: 本発明は、非インスリン分泌型血糖低下薬と、式 (I) [式中の各記号は明細書記載のとおり] で表される化合物もしくはその塩または式 (II) [式中の各記号は明細書記載のとおり] で表される化合物もしくはその塩とを組み合わせる糖尿病治療剤に関する。

WO 2007/074884 A1