(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
2010 年 4 月 1 日(01.04.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/035806 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/4184 (2006.01)	*A61P 15/12* (2006.01)	*A61P 13/00* (2006.01)	*A61P 31/00* (2006.01)
A61K 31/4422 (2006.01)	*A61P 17/00* (2006.01)	*A61P 13/02* (2006.01)	*A61P 35/00* (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)	*A61P 17/02* (2006.01)	*A61P 13/08* (2006.01)	*A61P 37/08* (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)	*A61P 17/06* (2006.01)	*A61P 13/10* (2006.01)	*A61P 39/00* (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)	*A61P 19/00* (2006.01)	*A61P 13/12* (2006.01)	*A61P 39/06* (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)	*A61P 19/02* (2006.01)	*A61P 15/00* (2006.01)	
A61P 1/04 (2006.01)	*A61P 19/06* (2006.01)		
A61P 1/14 (2006.01)	*A61P 19/08* (2006.01)		
A61P 3/00 (2006.01)	*A61P 19/10* (2006.01)		
A61P 3/04 (2006.01)	*A61P 21/00* (2006.01)		
A61P 3/06 (2006.01)	*A61P 21/04* (2006.01)		
A61P 3/12 (2006.01)	*A61P 25/00* (2006.01)		
A61P 5/50 (2006.01)	*A61P 25/02* (2006.01)		
A61P 7/00 (2006.01)	*A61P 25/06* (2006.01)		
A61P 7/02 (2006.01)	*A61P 25/08* (2006.01)		
A61P 7/10 (2006.01)	*A61P 25/16* (2006.01)		
A61P 9/00 (2006.01)	*A61P 25/18* (2006.01)		
A61P 9/06 (2006.01)	*A61P 25/22* (2006.01)		
A61P 9/08 (2006.01)	*A61P 25/28* (2006.01)		
A61P 9/10 (2006.01)	*A61P 25/32* (2006.01)		
A61P 9/12 (2006.01)	*A61P 27/02* (2006.01)		
A61P 9/14 (2006.01)	*A61P 27/06* (2006.01)		
A61P 11/00 (2006.01)	*A61P 27/16* (2006.01)		
A61P 11/06 (2006.01)	*A61P 29/00* (2006.01)		

(21) 国際出願番号: PCT/JP2009/066690

(22) 国際出願日: 2009 年 9 月 25 日(25.09.2009)

(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:
61/100,108 2008 年 9 月 25 日(25.09.2008) US

(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

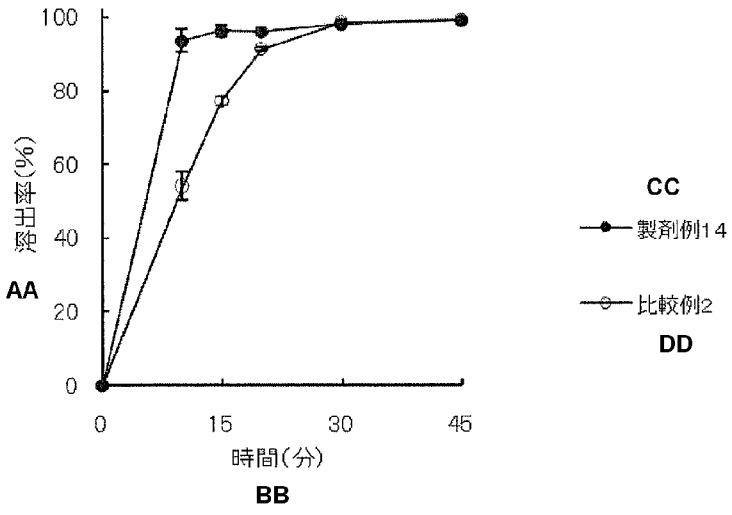
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 枚田 一宏(HIRATA, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒5328686 大阪府大阪市淀川区十三本町二丁目１７番８５号 武田

[続葉有]

(54) **Title**: SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(54) 発明の名称 : 固形医薬組成物

[図2]



AA DISSOLUTION RATIO (%)
BB TIME (MINUTES)
CC PREPARATION EXAMPLE 14
DD COMPARATIVE EXAMPLE 2

(57) **Abstract**: A solid preparation which contains a compound (I) or a salt thereof, a pH adjuster and a calcium antagonist, while having excellent dissolvability and stability.

(57) 要約: 化合物（Ｉ）またはその塩、ｐＨ調整剤およびカルシウム拮抗剤を含有する、溶出性および安定性などに優れた固形製剤を提供する。

WO 2010/035806 A1

薬品工業株式会社内 Osaka (JP). 野村　純也(NOMURA, Junya) [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). 田上　寛(TANOUE, Yutaka) [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).

(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, CL, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, 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, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, 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（条約第 21 条(3)）