

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 4 月 15 日 (15.04.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/030700 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61K 45/06, (74) 代理人: 高橋 秀一, 外(TAKAHASHI,Shuichi et al.);
9/20, 9/30, 31/155, 31/427, A61P 3/10 〒532-0024 大阪府 大阪市 淀川区十三本町 2 丁目
1 7 番 8 5 号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/012781
- (22) 国際出願日: 2003 年 10 月 6 日 (06.10.2003)
- (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2002-294045 2002 年 10 月 7 日 (07.10.2002) 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 CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD.) [JP/JP]; 〒541-0045 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): 小池 正彦
(KOIKE,Masahiko) [JP/JP]; 〒560-0021 大阪府 豊中
市 本町 5 丁目 6-7-305 Osaka (JP). 小山 博義
(KOYAMA,Hiroyoshi) [JP/JP]; 〒618-0024 大阪府 三
島郡 島本町若山台 2 丁目 2-20-204 Osaka (JP).
濱口 直 (HAMAGUCHI,Naoru) [JP/JP]; 〒567-0832 大
阪府 茨木市 白川 2 丁目 6-1 1 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, 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, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI 特許 (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
— 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。

(54) Title: SOLID PREPARATION

(54) 発明の名称: 固形製剤

(57) Abstract: It is intended to provide a solid preparation containing an insulin resistance improving drug and an active ingredient (other than the insulin resistance improving drug) which is useful as a remedy for diabetes, etc. and excellent in the uniformity in the contents of the insulin resistance improving drug and the active ingredient (other than the insulin resistance improving drug) and the preparation characteristics such as elution properties and preparation hardness.

(57) 要約: 本発明は、糖尿病治療薬などとして有用であり、インスリン抵抗性改善薬および活性成分（インスリン抵抗性改善薬を除く）の含量均一性および溶出性や製剤硬度などの製剤特性において優れる、インスリン抵抗性改善薬と活性成分（インスリン抵抗性改善薬を除く）とを含有する固形製剤を提供する。



WO 2004/030700 A1