(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
2007 年5 月10 日 (10.05.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/052592 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/47 (2006.01) *A61K 47/02* (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01) *A61K 47/20* (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01) *A61P 3/06* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/321632

(22) 国際出願日: 2006 年10 月30 日 (30.10.2006)

(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 2005-316758
2005 年10 月31 日 (31.10.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 興和株式会社 (KOWA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目６番２９号 Aichi (JP). 日産化学工業株式会社 (NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田区神田錦町３丁目７番地１ Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小崎 雅人 (KOZAKI, Masato) [JP/JP]; 〒4178650 静岡県富士市大野新田３３２－１ 興和株式会社富士研究所内 Shizuoka (JP). 谷澤 良夫 (TANIZAWA, Yoshio) [JP/JP]; 〒4178650 静岡県富士市大野新田３３２－１ 興和株式会社富士研究所内 Shizuoka (JP). 川島 弘行 (KAWASHIMA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒4178650 静岡県富士市大野新田３３２－１ 興和株式会社富士研究所内 Shizuoka (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町１丁目３番６号共同ビル Tokyo (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).

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:** PHARMACEUTICAL PREPARATION HAVING EXCELLENT PHOTOSTABILITY

(54) 発明の名称: 光安定性に優れた医薬製剤

(57) **Abstract:** Disclosed is a pharmaceutical preparation having excellent photostability, which comprises a pitavastatin (which is an HMG-CoA reductase inhibitor) or a salt or ester thereof. The pharmaceutical preparation comprises a pitavastatin, titanium oxide and a coloring agent having a wavelength of maximum absorption falling within the range from 400 to 500 nm.

(57) 要約: 本発明は、ＨＭＧ－ＣｏＡ還元酵素阻害剤であるピタバスタチン、その塩又はそのエステルを含有する光安定性に優れた医薬製剤に関する。 ピタバスタチン類、酸化チタン及び４００ｎｍ～５００ｎｍに極大吸収波長を有する着色剤を含有する医薬製剤。

WO 2007/052592 A1