(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
2005 年8 月4 日 (04.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/070395 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 9/127, 47/10, 47/12, 47/24, A61P 9/10, 7/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001291

(22) 国際出願日: 2005 年1 月24 日 (24.01.2005)

(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2004-015713 2004 年1 月23 日 (23.01.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 学校法人慶應義塾 (KEIO UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒1088345 東京都港区三田二丁目１５番４５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): 末松 誠 (SUEMATSU, Makoto) [JP/JP]; 〒1608582 東京都新宿区信濃町３５番地 慶應義塾大学医学部内 Tokyo (JP). 武岡 真司 (TAKEOKA, Shinji) [JP/JP]; 〒1608582 東京都新宿区信濃町３５番地 慶應義塾大学医学部内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 小林 浩, 外(KOBAYASHI, Hiroshi et al.); 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目８番７号 福岡ビル９階 阿部・井窪・片山法律事務所 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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, 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 (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, 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。

WO 2005/070395 A1

(54) Title: SUPPORT ACCUMULATING IN INJURED PART IN VASCULAR CHANNEL

(54) 発明の名称: 脈管障害部位集積性担体

(57) Abstract: It is intended to provide a support which accumulates in an injured tissue and acts as an agent regulating the platelet function; a drug delivery method using the support; and a medicinal composition containing the support. It is also intended to provide a support having a non-cationic surface; a drug carrier comprising this support; and a medicinal composition.

(57) 要約: 本発明は、損傷組織に集積し、血小板機能制御薬として機能する担体、前記担体を用いた薬物送達方法、及び前記担体を含む医薬組成物を提供する。また本発明は、表面が非カチオン性である担体、前記担体からなる薬物運搬体及び医薬組成物を提供する。