(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
2008 年4 月17 日 (17.04.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/044631 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 38/00 (2006.01) *C07K 14/745* (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01) *C12N 15/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/069560

(22) 国際出願日: 2007 年10 月5 日 (05.10.2007)

(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2006-274573 2006 年10 月6 日 (06.10.2006) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成ファーマ株式会社 (ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒1018481 東京都千代田区神田美土代町９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): 青木 喜和 (AOKI, Yoshikazu) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区有楽町一丁目１番２号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目８番７号 京橋日殖ビル８階 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, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, 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, MT, 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
— 電子形式により別個に公開された明細書の配列表部分、請求に基づき国際事務局から入手可能

WO 2008/044631 A1

(54) **Title:** THERAPEUTIC AND/OR AMELIORATING AGENT FOR DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION

(54) 発明の名称: 播種性血管内血液凝固症候群の治療及び／又は改善剤

(57) **Abstract:** Disclosed is a therapeutic and/or ameliorating agent or a therapy and/or amelioration method for disseminated intravascular coagulation (DIC) which has a higher therapeutic effect. Specifically disclosed is a therapeutic and/or prophylactic agent for DIC, which comprises thrombomodurin as an active ingredient. The therapeutic and/or prophylactic agent is administered to a patient having a decreased anti-thrombin level, namely a patient having an activation value of anti-thrombin in the plasma of less than 50%.

(57) 要約: 本発明の目的は、より治療効果の高いＤＩＣ治療及び／又は改善剤、またはその治療及び／又は改善方法を提供することである。本発明によれば、トロンボモジュリンを有効成分とする薬剤であって、該薬剤が、血漿中アンチトロンビン活性値が５０%未満であるアンチトロンビン低下患者に投与される播種性血管内血液凝固症候群の治療及び／又は改善剤が提供される。