(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8 月16 日 (16.08.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/091624 A1

(51) 国際特許分類:
C12N 15/00 (2006.01) *A61P 31/12* (2006.01)
A61K 35/76 (2006.01) *C12N 7/00* (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01) *C12N 15/09* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/052195

(22) 国際出願日: 2007 年2 月8 日 (08.02.2007)

(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2006-032863 2006 年2 月9 日 (09.02.2006) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 学校法人自治医科大学 (EDUCATIONAL FOUNDATION JICHI MEDICAL UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒3290498 栃木県下野市薬師寺３３１１－１ Tochigi (JP). 大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1018535 東京都千代田区神田司町２丁目９番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉田 栄人 (YOSHIDA, Shigeto) [JP/JP]; 〒3290434 栃木県下野市祇園３丁目１－３ 自治医科大学教職員住宅Ｅ－４０３号 Tochigi (JP). 大庭 義郎 (OHBA, Yoshio) [JP/JP]; 〒7710192 徳島県徳島市川内町加賀須野４６３－１０ 大塚製薬株式会社内 Tokushima (JP). 播口 徳充 (HARIGUCHI, Norimitsu) [JP/JP]; 〒7710192 徳島県徳島市川内町加賀須野４６３－１０ 大塚製薬株式会社内 Tokushima (JP). 水腰 真巳 (MIZUKOSHI, Masami) [JP/JP]; 〒7710192 徳島県徳島市川内町加賀須野４６３－１０ 大塚製薬株式会社内 Tokushima (JP). 川▲崎▼ 昌則 (KAWASAKI, Masanori) [JP/JP]; 〒7710192 徳島県徳島市川内町加賀須野４６３－１０ 大塚製薬株式会社内 Tokushima (JP). 松本 真 (MATSUMOTO, Makoto) [JP/JP]; 〒7710192 徳島県徳島市川内町加賀須野４６３－１０ 大塚製薬株式会社内 Tokushima (JP). 後藤 義博 (GOTO, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒7710192 徳島県徳島市川内町加賀須野４６３－１０ 大塚製薬株式会社内 Tokushima (JP).

(74) 代理人: 三枝 英二, 外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町１－７－１ 北浜ＴＮＫ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, 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
— 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

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:** NOVEL VIRAL VECTOR

(54) 発明の名称: 新規ウイルスベクター

(57) **Abstract:** Disclosed are: a recombinant transfer vector which can express a foreign gene fused with a viral gene under the control of a dual promoter; a recombinant baculovirus; a method for production of the recombinant transfer vector or the recombinant baculovirus; and a pharmaceutical comprising the recombinant baculovirus as an active ingredient.

(57) 要約: 本発明は、デュアル・プロモーターの制御下にウイルス遺伝子に融合した外来遺伝子を発現可能な組換えトランスファーベクター及び、組換えバキュロウイルス及びそれらの製造方法、並びに当該組換えバキュロウイルスを有効成分とする医薬に関する。

WO 2007/091624 A1