

(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
2015年8月27日(27.08.2015)



(10) 国際公開番号

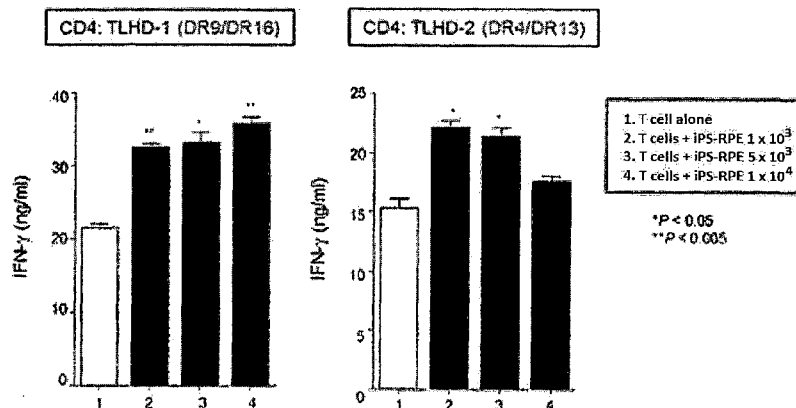
WO 2015/125941 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 35/12 (2015.01) A61P 27/02 (2006.01)
A61K 35/44 (2015.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/054871
- (22) 国際出願日: 2015年2月20日(20.02.2015)
- (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 2014-032325 2014年2月21日(21.02.2014) JP
- (71) 出願人: 株式会社ヘリオス(HEALIOS K.K.) [JP/JP];
〒1056115 東京都港区浜松町2丁目4番1号
Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 高橋 政代(TAKAHASHI, Masayo); 〒
3510198 埼玉県和光市広沢2番1号 独立行政
法人理化学研究所内 Saitama (JP). 杉田 直(SUG-
ITA, Sunao); 〒3510198 埼玉県和光市広沢2番1
号 独立行政法人理化学研究所内 Saitama (JP).
- (74) 代理人: 高島 一(TAKASHIMA, Hajime); 〒
5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目1番
1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル 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, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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,
IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,
MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH,
PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユー
ラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨー
ロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: EYE DISEASE TREATMENT AGENT, SCREENING METHOD THEREFOR, AND METHOD FOR PREDICTING REJECTION RESPONSE ASSOCIATED WITH RETINAL PIGMENT EPITHELIAL CELL TRANSPLANT

(54) 発明の名称: 眼疾患治療剤、そのスクリーニング方法または網膜色素上皮細胞移植に伴う拒絶反応の予測方法

[図1]



(57) Abstract: The present invention provides an eye disease treatment agent, a screening method for the eye disease treatment agent, and the like. The present invention also provides a method for predicting a rejection response that is associated with the transplant of retinal pigment epithelial cells to a patient suffering from an eye disease.

(57) 要約: 本発明は、眼疾患治療剤および眼疾患治療剤のスクリーニング方法などを提供する。また、本発明は、眼疾患患者への網膜色素上皮細胞移植に伴う拒絶反応の予測方法を提供する。

WO 2015/125941 A1