(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
2004 年9 月2 日 (02.09.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/073741 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 45/00, 39/395, A61P 19/00, 25/00, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/002111

(22) 国際出願日: 2004 年2 月24 日 (24.02.2004)

(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2003-046214 2003 年2 月24 日 (24.02.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 中外製薬株式会社 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1158543 東京都北区浮間５丁目５番１号 Tokyo (JP). 学校法人慶應義塾 (KEIO UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒1088345 東京都港区三田２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): 岡野 栄之 (OKANO, Hideyuki) [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). 岡田 誠司 (OKADA, Seiji) [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). 中村 雅也 (NAKAMURA, Masaya) [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). 吉崎 和幸 (YOSHIZAKI, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒6580016 兵庫県神戸市東灘区本山中町２丁目８番２２号 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 青木 篤, 外(AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目５番１号 虎ノ門３７森ビル 青和特許法律事務所 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, 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, 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, IT, LU, MC, NL, 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: REMEDY FOR SPINAL INJURY CONTAINING INTERLEUKIN-6 ANTAGONIST

(54) 発明の名称: インターロイキン－６アンタゴニストを含有する脊髄損傷治療剤

(57) Abstract: A remedy for spinal injury, a nerve stem cell differentiation-controlling agent and an inhibitor of differentiation into glial cells each comprising an interleukin-6 antagonist as the active ingredient.

(57) 要約: インターロイキン−６アンタゴニストを有効成分とする、脊髄損傷治療剤、神経幹細胞の分化調節剤及びグリア細胞への分化抑制剤。

WO 2004/073741 A1