(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9 月1 日 (01.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/080385 A1

(51) 国際特許分類[7]: C07D 413/06, 413/14, A61K 31/5377, A61P 1/00, 1/04, 1/08, 1/12, 7/12, 9/00, 9/10, 11/00, 11/02, 11/06, 11/08, 11/14, 13/10, 17/00, 17/04, 17/06, 19/02, 19/04, 25/02, 25/04, 25/06, 25/18, 25/22, 25/24, 25/28, 25/30, 27/02, 29/00, 37/02, 37/08, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003545

(22) 国際出願日: 2005 年2 月24 日 (24.02.2005)

(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2004-049255 2004 年2 月25 日 (25.02.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三共株式会社 (SANKYO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1038426 東京都中央区日本橋本町3丁目5番1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): 西 剛秀 (NISHI, Takahide). 竹元 利泰 (TAKEMOTO, Toshiyasu). 池田 拓也 (IKEDA, Takuya). 森本 潔 (MORIMOTO, Kiyoshi).

(74) 代理人: 大野 彰夫, 外(OHNO, Akio et al.); 〒1408710 東京都品川区広町1丁目2番58号 三共株式会社内 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.

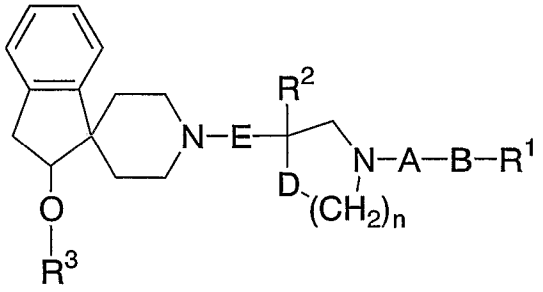
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

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: INDANOL DERIVATIVE

(54) 発明の名称: インダノール誘導体



(I)

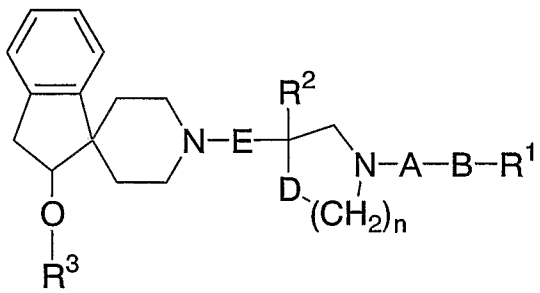
(57) Abstract: Disclosed is a compound represented by the general formula (I) below which is useful as a neurokinin receptor antagonist. [In the above formula, R^1 and R^2 respectively represent an optionally substituted (hetero)aryl group; R^3 represents -CO-R^4, -CO-O-R^4 or the like; R^4 represents an alkyl group, cycloalkyl group or the like; A represents CH_2, CO or SO_2; B represents a single bond or the like; D represents an oxygen atom or CH_2; E represents an alkylene group or alkenylene group; and n represents an integer of 1-3.]

[続葉有]

WO 2005/080385 A1

(57) 要約:

本発明は、ニューロキニン受容体拮抗剤として有用な、下記一般式（Ｉ）を有する化合物を提供する。



(I)

［Ｒ[1]、Ｒ[2]：置換可（ヘテロ）アリール、
Ｒ[3]：－ＣＯ－Ｒ[4]、－ＣＯ－Ｏ－Ｒ[4]等、
Ｒ[4]：アルキル、シクロアルキル等、　Ａ：CH_2、CO、SO_2、
Ｂ：単結合等、
Ｄ：酸素、CH_2、　Ｅ：アルキレン、アルケニレン、　ｎ：１－３］