

(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 30 日 (30.08.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/097317 A1

(51) 国際特許分類:

C07D 239/84 (2006.01) A61P 17/04 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01) A61P 37/08 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

地 3 エーザイ株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 石井 直人 (ISHII, Naoto) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 佐伯 隆生 (SAEKI, Takao) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/053066

(22) 国際出願日: 2007 年 2 月 20 日 (20.02.2007)

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA, Yoshiki et al.); 〒1040061 東京都中央区銀座一丁目 10 番 6 号銀座ファーストビル 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

(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 2006-043273 2006 年 2 月 21 日 (21.02.2006) 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.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エーザイ・アール・アンド・ディー・マネジメント株式会社 (EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1128088 東京都文京区小石川 4 丁目 6 番 10 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): 宮崎 和城 (MIYAZAKI, Kazuki) [JP/JP]; 〒1128088 東京都文京区小石川 4 丁目 6 番 10 号 エーザイ・アール・アンド・ディー・マネジメント株式会社内 Tokyo (JP). 草野 一富 (KUSANO, Kazutomi) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 高瀬 保孝 (TAKASE, Yasutaka) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 浅野 修 (ASANO, Osamu) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 白戸 学 (SHIRATO, Manabu) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 脇田 久嗣 (WAKITA, Hisashi) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番

(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).

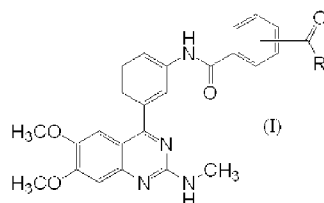
添付公開書類:

- 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: 4-(3-BENZOYLAMINOPHENYL)-6,7-DIMETHOXY-2-METHYLAMINOQUINAZOLINE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: 4- (3-ベンゾイルアミノフェニル) -6, 7-ジメトキシ-2-メチルアミノキナゾリン誘導体

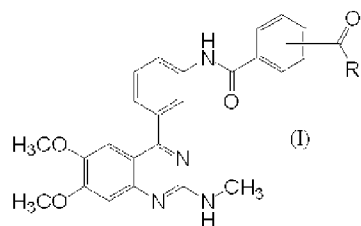


(57) Abstract: A compound represented by the formula (I) below, a salt thereof or a hydrate of any of them is capable of effectively suppressing itch of atopic diseases and the like. (I) [In the formula, R represents a hydroxyl group, a C₁₋₆ alkoxy group which may be substituted by a C₁₋₆ alkoxy group, or an amino group which may be substituted by a C₁₋₆ alkyl group.]



(57) 要約:

下記式(I)で表される化合物もしくはその塩またはそれらの水和物は、アトピー性疾患等の痒みを効果的に抑制することができる。



[式中、Rは水酸基、C₁₋₆ アルコキシ基で置換されてもよいC₁₋₆ アルコキシ基またはC₁₋₆ アルキル基で置換されてもよいアミノ基を示す。]