

(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
2020年8月20日(20.08.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/166680 A1

(51) 国際特許分類:
A61P 35/00 (2006.01) A61K 31/519 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01) A61K 31/53 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01) A61K 31/5377 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/005684

(22) 国際出願日: 2020年2月14日(14.02.2020)

(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 2019-025844 2019年2月15日(15.02.2019) JP

(71) 出願人: 大鵬薬品工業株式会社
(TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/
JP]; 〒1018444 東京都千代田区神田錦町
1-2-7 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 山本 冬樹 (YAMAMOTO Fuyuki);
〒3002611 茨城県つくば市大久保3 大鵬薬
品工業株式会社内 Ibaraki (JP). 水谷 尊志
(MIZUTANI Takashi); 〒3002611 茨城県つく
ば市大久保3 大鵬薬品工業株式会社内
Ibaraki (JP). 春日 秀文 (KASUGA Hidefumi);
〒3002611 茨城県つくば市大久保3 大鵬薬
品工業株式会社内 Ibaraki (JP). 澁田 大和

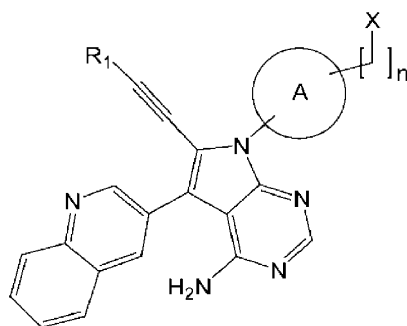
(FUCHIDA Hirokazu); 〒3002611 茨城県つくば
市大久保3 大鵬薬品工業株式会社内 Ibaraki
(JP). 原 翔輝 (HARA Shoki); 〒3002611 茨城県
つくば市大久保3 大鵬薬品工業株式会社内
Ibaraki (JP). 小早川 優 (KOBAYAKAWA Yu);
〒3002611 茨城県つくば市大久保3 大鵬薬品
工業株式会社内 Ibaraki (JP). 荻野 悦夫 (OGINO
Yoshio); 〒3002611 茨城県つくば市大久保3
大鵬薬品工業株式会社内 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 小林 浩, 外 (KOBAYASHI Hiroshi et
al.); 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目
8番7号 福岡ビル9階 阿部・井窪・
片山法律事務所 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, AO, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, 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,

(54) Title: 7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE-4-AMINE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: 7H-ピロロ[2,3-d]ピリミジン-4-アミン誘導体



(1)

(57) Abstract: The present invention provides a novel compound inhibiting EGFR or a salt of the compound. According to one embodiment of the present invention, provided is a compound represented by general formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

(57) 要約: 本発明はEGFRを阻害する新規な化合物又はその塩を提供するものである。本発明の一態様によれば、下記一般式(I)で表される化合物又はその薬学的に許容可能な塩が提供される。

[続葉有]

WO 2020/166680 A1

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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))
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト (規則5.2(a))