(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1月2日(02.01.2020)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2020/004607 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 48/00 (2006.01) *A61P 19/02* (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) *A61P 19/10* (2006.01)
A61K 31/7105 (2006.01) *A61P 25/04* (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01) *A61P 27/02* (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01) *A61P 29/00* (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01) *C12N 15/115* (2010.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2019/025766

(22) 国際出願日： 2019年6月28日(28.06.2019)

(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 2018-124390 2018年6月29日(29.06.2018) JP

(71) 出願人: 株式会社リボミック (RIBOMIC INC.) [JP/JP]; 〒1080071 東京都港区白金台三丁目１６番１３号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 中村 義一 (NAKAMURA, Yoshikazu); 〒1080071 東京都港区白金台三丁目１６番１３号 株式会社リボミック内 Tokyo (JP). 秋田 一雅 (AKITA, Kazumasa); 〒1080071 東京都港区白金台三丁目１６番１３号 株式会社リボミック内 Tokyo (JP). アリ ユスフ (ALI, Yusuf); 〒1080071 東京都港区白金台三丁目１６番１３号 株式会社リボミック内 Tokyo (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, 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, 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)）
— 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)）

WO 2020/004607 A1

(54) **Title:** APTAMER PREPARATION

(54) 発明の名称： アプタマー製剤

(57) **Abstract:** Provided is formulation of a preparation whereby the activity of an aptamer, in particular, an aptamer to FGF2 can be stably maintained over a long period of time. As a result, also provided is a pharmaceutical preparation comprising an aptamer, in particular, an aptamer to FGF2 as an active ingredient.

(57) 要約: 本発明は、アプタマー、特にＦＧＦ２に対するアプタマーの活性を長期間にわたって安定に保持し得る製剤処方を提供し、以てアプタマー、特にＦＧＦ２アプタマーを有効成分とする医薬製剤を提供する。