

(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
2022年5月19日(19.05.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/102737 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/4152 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)

A61P 21/04 (2006.01) A61P 39/06 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/041673

(22) 国際出願日: 2021年11月12日(12.11.2021)

(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 2020-188514 2020年11月12日(12.11.2020) JP

(71) 出願人: 田辺三菱製薬株式会社(MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5418505 大阪府大阪市中央区道修町三丁目2番10号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 清水 秀俊 (SHIMIZU Hidetoshi); 〒5418505 大阪府大阪市中央区道修町三丁目2番10号 田辺三菱製薬株式会社内 Osaka (JP). 仲丸 善喜(NAKAMARU Yoshinobu); 〒5418505

大阪府大阪市中央区道修町三丁目2番10号 田辺三菱製薬株式会社内 Osaka (JP). 西村 祐貴子(NISHIMURA Yukiko); 〒5418505 大阪府大阪市中央区道修町三丁目2番10号 田辺三菱製薬株式会社内 Osaka (JP).

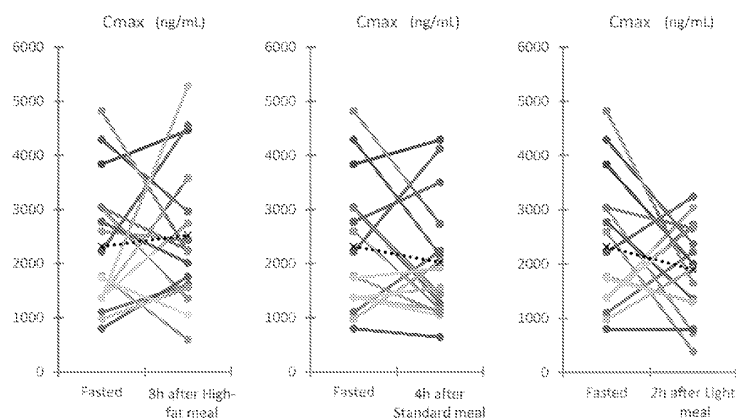
(74) 代理人: 中山 ゆみ (NAKAYAMA Yumi); 〒6048221 京都府京都市中京区天神山町280番地 石勘ビル5F-35 Kyoto (JP).

(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, IT, 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: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR EDARAVONE ORAL ADMINISTRATION AND METHOD FOR ADMINISTERING SAME

(54) 発明の名称: エダラボン経口投与用医薬組成物およびその投与方法

【図1】



(57) Abstract: Provided is a pharmaceutical composition having edaravone as an active ingredient for oral administration or administration equivalent thereto. The pharmaceutical composition of the present invention contains edaravone as an active ingredient and is characterized by being administered orally or intragastrically during any one of a first time interval selected from the group consisting of 1)-3): 1) eight hours or more after ingestion when a high-fat meal has been ingested, 2) four hours or more after ingestion when a standard meal has been ingested, 3) two hours or more after ingestion when a light meal has been ingested.

〔続葉有〕



WO 2022/102737 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))

(57) 要約: 経口投与やそれに準ずる投与における、エダラボンを有効成分とする医薬組成物を提供する。本発明の医薬組成物は、エダラボンを有効成分として含有し、以下1)～3)から成る群より選ばれるいずれか1つの第1時間間隔: 1) 高脂肪食類を摂取した場合は、摂取から8時間以上 2) 通常食類を摂取した場合は、摂取から4時間以上 3) 軽食類を摂取した場合は、摂取から2時間以上を空けて、経口投与または胃内投与により投与することを特徴とする。