

(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
2023年2月16日(16.02.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/017857 A1

(51) 国際特許分類:
G16H 20/00 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/030726

(22) 国際出願日: 2022年8月12日(12.08.2022)

(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 2021-131860 2021年8月13日(13.08.2021) JP
特願 2022-125041 2022年8月4日(04.08.2022) JP

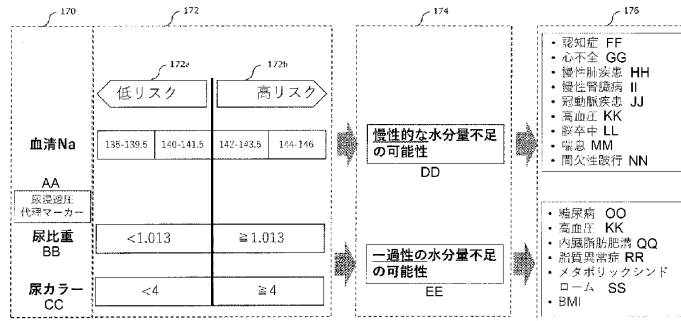
(71) 出願人: 大塚製薬株式会社(OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1018535 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 中川 恭 (NAKAGAWA, Yasushi); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 出口直幸(DEGUCHI, Naoyuki); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 浜本 圭介(HAMAMOTO, Keisuke); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 戸羽 正道(TOBA, Masamichi); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 岩下 聡(IWASHITA, Soh); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 坪内 美樹(TSUBOUCHI, Mina); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 郭 敬卓(KWAK,

(54) Title: INFORMATION PROVISION METHOD FOR PREDICTING HEALTH CONDITION OF CONSUMER AND SUPPORTING HEALTH MAINTENANCE AND IMPROVEMENT

(54) 発明の名称: 生活者の健康状態を予測し、健康維持、増進をサポートするための情報提供方法

【図9】



(57) Abstract: Provided is a technique by which a subject can be alerted to a prescribed disease or to a disability or the like associated with symptoms that do not correspond to a disease but do interfere with daily life. This information provision method includes: acquiring personal data of a target customer; determining a segmentation to which the target customer belongs from among a plurality of segmentations, each of which indicates a classification that corresponds to at least the degree of a health condition, on the basis of the personal data and classification criteria prepared in advance; and providing health information that corresponds to the determined segmentation to the target customer. The personal data is configured from a plurality of pieces of unique data relating to the target customer. At least one of the plurality of pieces of unique data is symptom data reflecting the health condition of the target customer. The plurality of segmentations are classified according to the degree of the health symptom, and each segmentation is associated with health information prepared in advance in accordance with the health condition.

[続葉有]

Kyungtak); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通 3 - 2 - 2 7 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 吉江 美帆(**YOSHIE, Miho**); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通 3 - 2 - 2 7 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 山尾 憲人, 外(**YAMAO, Norihito et al.**); 〒5300017 大阪府大阪市北区角田町 8 番 1 号 大阪梅田ツインタワーズ・ノース青山特許事務所 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 所定の疾病、あるいは、疾病には該当しないが日常生活に支障を来す症状を伴う障害等に関して、対象者に注意喚起を行い得る技術を提供する。情報提供方法は、対象顧客の個人データを取得し、個人データおよび予め用意された分類基準に基づいて、各々が、少なくとも健康状態の程度に応じた分類を示す複数のセグメンテーションのうちから、対象顧客が属するセグメンテーションを決定し、決定したセグメンテーションに応じた健康情報を対象顧客に提供する。個人データは、対象顧客に関する複数の固有データから構成されている。複数の固有データの少なくとも1つは、対象顧客の健康症状を反映する症状データである。複数のセグメンテーションは、健康症状の程度に応じて分類されており、かつ、各セグメンテーションには、健康状態に応じて予め用意された健康情報が関連付けられている。