

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第1区分

【発行日】令和4年3月15日(2022.3.15)

【公開番号】特開2020-174626(P2020-174626A)

【公開日】令和2年10月29日(2020.10.29)

【年通号数】公開・登録公報2020-044

【出願番号】特願2019-81276(P2019-81276)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/68(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/68 Z N A

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 N 15/09 Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月4日(2022.3.4)

【手続補正1】

20

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

偏頭痛に罹患したヒトの遺伝子型データと、偏頭痛に罹患していないヒトの遺伝子型データと、を学習データとして用いて機械学習したモデルを用いて、偏頭痛と正の相関があるrs5945326、rs6651806、rs8067378、rs12688220、rs1934179、及びrs5955543と、偏頭痛と負の相関があるrs4452860、rs671、rs7075195、及びrs258322を少なくとも含む一塩基多型セットの遺伝子型情報であって、

30

rs5945326の遺伝子型がAG、rs6651806の遺伝子型がAC、rs8067378の遺伝子型がAA、rs12688220の遺伝子型がTC、rs1934179の遺伝子型がTC、rs5955543の遺伝子型がAG、rs4452860の遺伝子型がGG、rs671の遺伝子型がGG、rs7075195の遺伝子型がAA、及びrs258322の遺伝子型がTTであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、偏頭痛のリスクを判定する、方法。

【請求項2】

リスクの判定を受ける対象者の体液サンプル、細胞サンプル又は体毛を用いる、請求項1に記載の方法。

40