

【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 2020-174639(P2020-174639A)

【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 2019-81513(P2019-81513)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6869(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

G 0 1 N 33/53(2006.01)

C 1 2 Q 1/6813(2018.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/6869 Z

G 0 1 N 33/50 P

G 0 1 N 33/53 M

C 1 2 Q 1/6813 Z Z N A

【手続補正書】

20

【提出日】令和 4 年 3 月 4 日(2022.3.4)

【手続補正 1】

【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】

高血圧に罹患したヒトの遺伝子型データと、高血圧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、高血圧と正の相関がある rs3905706 と、高血圧と負の相関がある rs2840381、rs7896783、rs879922、rs5945326、rs671、rs5955543、rs10277115、及び rs34090688 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

rs3905706 の遺伝子型が AG、rs2840381 の遺伝子型が TC 又は TT、rs7896783 の遺伝子型が GG、rs879922 の遺伝子型が CC、rs5945326 の遺伝子型が AG、rs671 の遺伝子型が AG、rs5955543 の遺伝子型が AG、rs10277115 の遺伝子型が AA、及び rs34090688 の遺伝子型が GG であるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、高血圧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