

【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 12 Q 1/6869(2018.01)

10

G 01 N 33/50(2006.01)

G 01 N 33/53(2006.01)

C 12 Q 1/6813(2018.01)

【F I】

C 12 Q 1/6869 Z

G 01 N 33/50 P

G 01 N 33/53 M

C 12 Q 1/6813 ZZNA

【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、

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。

30

40