

【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23日(2022.3.23)

【公開番号】特開2020-178570(P2020-178570A)
【公開日】令和2年11月5日(2020.11.5)
【年通号数】公開・登録公報2020-045
【出願番号】特願2019-82105(P2019-82105)
【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

10

G 0 1 N 33/53(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/6827 Z Z N A

G 0 1 N 33/53 M

C 1 2 N 15/09 Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月11日(2022.3.11)

【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】

子宮筋腫に罹患したヒトの遺伝子型データと、子宮筋腫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、子宮筋腫と正の相関があるrs5945326、rs12688220、rs1934179、及びrs5955543と、子宮筋腫と負の相関があるrs4432842、rs651007、rs7896783、rs4503880、及びrs2062377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、rs12688220の遺伝子型がTC、rs1934179の遺伝子型がTC、及びrs5955543の遺伝子型がAG、rs4432842の遺伝子型がTC、rs651007の遺伝子型がAG、rs7896783の遺伝子型がGG、rs4503880の遺伝子型がTC又はCC、及びrs2062377の遺伝子型がATであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、子宮筋腫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