

【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2020-174612(P2020-174612A)

【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2019-80788(P2019-80788)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/6827 Z Z N A

C 1 2 N 15/09 Z

G 0 1 N 33/50 P

【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】

鉄欠乏性貧血に罹患したヒトの遺伝子型データと、鉄欠乏性貧血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、鉄欠乏性貧血と正の相関があるrs12688220、rs6651806、rs5945326、rs5955543、rs1934179、rs10936599、及びrs2140773と、鉄欠乏性貧血と負の相関があるrs7896783、rs8068318、及びrs1047891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

rs12688220の遺伝子型がTC、rs6651806の遺伝子型がAC、rs5945326の遺伝子型がAG、rs5955543の遺伝子型がAG、rs1934179の遺伝子型がTC、rs10936599の遺伝子型がTC、及びrs2140773の遺伝子型がGG、rs7896783の遺伝子型がGG、rs8068318の遺伝子型がCC、及びrs1047891の遺伝子型がACである否かに関する遺伝子型情報に基づいて、鉄欠乏性貧血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