

【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2020-178567(P2020-178567A)

【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2019-81993(P2019-81993)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/6874(2018.01)

10

G 01 N 33/50(2006.01)

C 12 Q 1/6858(2018.01)

C 12 Q 1/686(2018.01)

C 12 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/6874 Z

G 01 N 33/50 P

C 12 Q 1/6858 Z

C 12 Q 1/686 Z

C 12 N 15/09 Z

20

C 12 N 15/09 Z N A

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月11日(2022.3.11)

【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】

30

【請求項1】

脂肪肝に罹患したヒトの遺伝子型データと、脂肪肝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、脂肪肝と正の相関があるrs791595、rs4430796、及びrs2280090と、脂肪肝と負の相関があるrs5945326、rs1934179、及びrs12688220と、脂肪肝と正の相関又は負の相関があるrs5955543、及びrs738409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、rs791595の遺伝子型がGG、rs5955543の遺伝子型がGG、rs4430796の遺伝子型がAA、rs2280090の遺伝子型がGG、rs738409の遺伝子型がGG、rs738409の遺伝子型がCC、rs5955543の遺伝子型がAG、rs5945326の遺伝子型がAG、rs1934179の遺伝子型がTC、及びrs12688220の遺伝子型がTCであるか否かに関する遺伝子型情報を基づいて、脂肪肝のリスクを判定する、方法。

40

【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。

50