

【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16日(2022.3.16)

【公開番号】特開2020-174625(P2020-174625A)

【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2019-81182(P2019-81182)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/68 (2018.01)

10

G 01 N 33/50 (2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/68 Z N A

G 01 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】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

過食症に罹患したヒトの遺伝子型データと、過食症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、過食症と正の相関があるrs2307121、rs2853826、rs1934179、rs6542095、rs3785143、及びrs3736228と、過食症と負の相関があるrs5742692、rs7504990、及びrs1535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、

rs2307121の遺伝子型がCC、rs2853826の遺伝子型がAA、rs1934179の遺伝子型がTC、rs6542095の遺伝子型がCC、rs3785143の遺伝子型がCC、rs3736228の遺伝子型がCC、rs5742692の遺伝子型がTC又はTT、rs7504990の遺伝子型がTC、及びrs1535の遺伝子型がAAであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、過食症のリスクを判定する、方法。

30

【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

50