

【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 1 2 Q 1/68(2018.01)

10

G 0 1 N 33/50(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/68 Z N A

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】

【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