

【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22日(2022.3.22)

【公開番号】特開2020-178550(P2020-178550A)

【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2019-81789(P2019-81789)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/68(2018.01)

10

C 12 Q 1/6883(2018.01)

C 12 Q 1/6869(2018.01)

C 12 N 15/12(2006.01)

G 01 N 33/50(2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/68

C 12 Q 1/6883 Z N A

C 12 Q 1/6869

C 12 N 15/12

G 01 N 33/50 P

20

【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】

【請求項1】

30

食物アレルギーに罹患したヒトの遺伝子型データと、食物アレルギー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、食物アレルギーと正の相関があるrs12688220、rs9263739、rs5955543、rs1079610、及びrs1934179と、食物アレルギーと負の相関があるrs6651806、及びrs7071206と、食物アレルギーと正の相関又は負の相関があるrs5945326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、

rs12688220の遺伝子型がTC、rs5945326の遺伝子型がAG、rs9263739の遺伝子型がTC、rs5955543の遺伝子型がAG、rs1079610の遺伝子型がTT、rs1934179の遺伝子型がTC、rs6651806の遺伝子型がAC又はAA、rs5945326の遺伝子型がG、及びrs7071206の遺伝子型がTCであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、食物アレルギー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