

【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2020-178536(P2020-178536A)  
【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2019-81623(P2019-81623)  
【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/68(2018.01)

10

G 0 1 N 33/53(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/68 Z N A

G 0 1 N 33/53 M

G 0 1 N 33/53 Q

【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

20

【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】

アレルギー性結膜炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、アレルギー性結膜炎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、アレルギー性結膜炎と正の相関があるrs5945326、rs5955543、rs6651806、rs12688220、rs3905706、及びrs9277535と、アレルギー性結膜炎と負の相関があるrs2140773、rs1934179、及びrs3135363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

rs5945326の遺伝子型がAG、rs5955543の遺伝子型がAG、rs6651806の遺伝子型がAC、rs12688220の遺伝子型がTC、rs3905706の遺伝子型がAG、rs9277535の遺伝子型がGG、rs2140773の遺伝子型がGG、rs1934179の遺伝子型がTC、及びrs3135363の遺伝子型がTT又はTCであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、アレルギー性結膜炎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