

【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2020-178587(P2020-178587A)

【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2019-82531(P2019-82531)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/6827(2018.01)

10

G 01 N 33/50(2006.01)

C 12 N 15/12(2006.01)

C 12 Q 1/6883(2018.01)

【F I】

C 12 Q 1/6827

G 01 N 33/50 P

C 12 N 15/12

C 12 Q 1/6883

【手続補正書】

20

【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】

アトピー性皮膚炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、アトピー性皮膚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、アトピー性皮膚炎と正の相関があるrs1451240、rs12296050、rs5955543、rs12688220、rs5945326、及びrs6651806と、アトピー性皮膚炎と負の相関があるrs1934179と、アトピー性皮膚炎と正の相関又は負の相関があるrs10761741と、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、

rs10761741の遺伝子型がTT、rs1451240の遺伝子型がGG、rs12296050の遺伝子型がTC、rs5955543の遺伝子型がAG、rs12688220の遺伝子型がTC、rs5945326の遺伝子型がAG、rs6651806の遺伝子型がAC、rs1934179の遺伝子型がTC又はTT、及びrs10761741の遺伝子型がGGであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、アトピー性皮膚炎のリスクを判定する、方法。

【請求項2】

40

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。