

【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2020-174632(P2020-174632A)
【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2019-81302(P2019-81302)
【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6869(2018.01)

10

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 Q 1/6813(2018.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/6869 Z

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 Q 1/6813 Z Z N A

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月4日(2022.3.4)

【手続補正1】

20

【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】

痛風に罹患したヒトの遺伝子型データと、痛風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、痛風と負の相関があるrs2074356、rs1229984、rs2728125、rs6026584、rs4148155、及びrs5945326と、痛風と正の相関又は負の相関があるrs5955543及びrs12688220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、

30

rs5955543の遺伝子型がGG、rs12688220の遺伝子型がTT、rs2074356の遺伝子型がCC、rs1229984の遺伝子型がAA、rs2728125の遺伝子型がTT、rs6026584の遺伝子型がCC、rs12688220の遺伝子型がTC、rs4148155の遺伝子型がTT、rs5945326の遺伝子型がAG、及びrs5955543の遺伝子型がAGであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、痛風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