

【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2020-178538(P2020-178538A)
 【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2019-81657(P2019-81657)
 【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/6827 Z Z N A

C 1 2 N 15/09 Z

【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

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

近視に罹患したヒトの遺伝子型データと、近視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、近視と正の相関があるrs11722228、rs5945326、rs1934179、rs4065321、及びrs7521902と、近視と負の相関があるrs2280090、rs2062377、及びrs2267717と、近視と正の相関又は負の相関がある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、

rs11722228の遺伝子型がTT、rs5945326の遺伝子型がAG、rs1934179の遺伝子型がTC、rs4065321の遺伝子型がTC、rs12688220の遺伝子型がTC、rs7521902の遺伝子型がAA、rs2280090の遺伝子型がGG、rs2062377の遺伝子型がAT、rs2267717の遺伝子型がGG、及びrs12688220の遺伝子型がCCであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、近視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。

10

20

30

40

50