

【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23日(2022.3.23)

【公開番号】特開2020-178555(P2020-178555A)

【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2019-81852(P2019-81852)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6837(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 Q 1/686(2018.01)

C 1 2 Q 1/6869(2018.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/6837 Z Z N A

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 Q 1/686 Z

C 1 2 Q 1/6869 Z

C 1 2 N 15/09 Z

【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】

緑内障に罹患したヒトの遺伝子型データと、緑内障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、緑内障と正の相関があるrs2857595と、緑内障と負の相関があるrs700651、rs364663、rs10074991、rs28357678、rs228836、及びrs801114と、緑内障と正の相関又は負の相関があるrs12988934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、rs2857595の遺伝子型がTC、rs12988934の遺伝子型がTC、rs700651の遺伝子型がAG、rs364663の遺伝子型がTT又はAT、rs10074991の遺伝子型がAG、rs28357678の遺伝子型がTT、rs228836の遺伝子型がAG、rs801114の遺伝子型がTG、及びrs12988934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、緑内障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