

【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2020-178546(P2020-178546A)

【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2019-81727(P2019-81727)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/68(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/68 Z N A

G 0 1 N 33/50 P

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】

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】

白内障に罹患したヒトの遺伝子型データと、白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、白内障と正の相関があるrs38055、rs1558902、rs1047891、rs4822492、及びrs4065321と、白内障と負の相関があるrs6901004、rs9895661、rs1837253、rs10074991、及びrs12688220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

rs38055の遺伝子型がTC、rs1558902の遺伝子型がTT、rs1047891の遺伝子型がCC、rs4822492の遺伝子型がCG、rs4065321の遺伝子型がTC、rs6901004の遺伝子型がGC、rs9895661の遺伝子型がTC、rs1837253の遺伝子型がTC、rs10074991の遺伝子型がAG、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、白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。

40