

【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2020-174618(P2020-174618A)

【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2019-80989(P2019-80989)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

G 1 6 B 20/20(2019.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 N 15/12(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/6827 Z

G 1 6 B 20/20 Z N A

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 N 15/12

10

【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】

甲状腺機能亢進症に罹患したヒトの遺伝子型データと、甲状腺機能亢進症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、甲状腺機能亢進症と正の相関があるrs6651806、rs2288904、rs10521432、rs12688220、rs1934179、及びrs5955543と、甲状腺機能亢進症と負の相関があるrs10741657、rs5945326、rs4313034、及びrs4503880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

rs6651806の遺伝子型がAC、rs2288904の遺伝子型がAG、rs10521432の遺伝子型がAG、rs12688220の遺伝子型がTC、rs1934179の遺伝子型がTC、rs5955543の遺伝子型がAG、rs10741657の遺伝子型がAG、rs5945326の遺伝子型がAG、rs4313034の遺伝子型がTT、及びrs4503880の遺伝子型がTCであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、甲状腺機能亢進症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。

50