

【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22日(2022.3.22)

【公開番号】特開2020-178560(P2020-178560A)

【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2019-81978(P2019-81978)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/68(2018.01)

10

G 01 N 33/50(2006.01)

C 12 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/68 Z N A

G 01 N 33/50 P

C 12 N 15/09 Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月11日(2022.3.11)

20

【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】

動脈硬化に罹患したヒトの遺伝子型データと、動脈硬化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、動脈硬化と正の相関があるrs67180937と、動脈硬化と負の相関があるrs2059807、rs2236653、rs1042714、rs74225573、rs4888262、及びrs1801260と、動脈硬化と正の相関又は負の相関があるrs2840381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、

rs67180937の遺伝子型がGG、rs2840381の遺伝子型がTC、rs2059807の遺伝子型がTT、rs2236653の遺伝子型がTC、rs1042714の遺伝子型がCC、rs74225573の遺伝子型がTC、rs4888262の遺伝子型がTT、rs1801260の遺伝子型がTT、及びrs2840381の遺伝子型がTTであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、動脈硬化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

50