

【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 1 2 Q 1/68(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【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 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】

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。

10

20

30

40

50