

【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 2020-178561(P2020-178561A)

【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 2019-81981(P2019-81981)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/6827 Z

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 N 15/09 Z

C 1 2 N 15/09 Z N A

10

【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】

心筋梗塞及び / 又は狭心症に罹患したヒトの遺伝子型データと、心筋梗塞及び / 又は狭心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、心筋梗塞及び / 又は狭心症と正の相関がある rs724577、rs10007186、rs12425791、rs1934179、及び rs4712523 と、心筋梗塞及び / 又は狭心症と負の相関がある rs1042725、rs11066280、及び rs2188380 と、心筋梗塞及び / 又は狭心症と正の相関又は負の相関がある rs12969657 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、

30

rs724577 の遺伝子型が CC、rs10007186 の遺伝子型が TC、rs12425791 の遺伝子型が GG、rs1934179 の遺伝子型が CC、rs4712523 の遺伝子型が AG、rs12969657 の遺伝子型が TT、rs1042725 の遺伝子型が TT、rs11066280 の遺伝子型が TT、rs12969657 の遺伝子型が TC、及び rs2188380 の遺伝子型が AA であるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、心筋梗塞及び / 又は狭心症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