

【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 12 Q 1/6827(2018.01)

10

G 01 N 33/50(2006.01)

C 12 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/6827 Z

G 01 N 33/50 P

C 12 N 15/09 Z

C 12 N 15/09 Z N A

【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】

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、

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