

【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 2020-178539(P2020-178539A)

【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 2019-81660(P2019-81660)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

G 0 1 N 33/53(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/6827 Z

G 0 1 N 33/53 M

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 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】

腭炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、腭炎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、腭炎と正の相関がある rs10498345、rs2236653、及び rs7686660 と、腭炎と負の相関がある rs3823375、rs1738074、及び rs56051278 と、腭炎と正の相関又は負の相関がある rs1800414、及び rs2288904 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、rs10498345 の遺伝子型が AT、rs2236653 の遺伝子型が TT、rs1800414 の遺伝子型が TC、rs2288904 の遺伝子型が AG、rs7686660 の遺伝子型が GG、rs3823375 の遺伝子型が TT、rs1738074 の遺伝子型が AA、rs56051278 の遺伝子型が AG、rs1800414 の遺伝子型が CC、及び rs2288904 の遺伝子型が GG であるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、腭炎のリスクを判定する、方法。

30

【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