

【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 12 Q 1/6827(2018.01)

10

G 01 N 33/53(2006.01)

C 12 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/6827 Z

G 01 N 33/53 M

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4日(2022.3.4)

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】

臍炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、臍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、臍炎と正の相関があるrs10498345、rs2236653、及びrs7686660と、臍炎と負の相関があるrs3823375、rs1738074、及びrs56051278と、臍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、臍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