

【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2020-178541(P2020-178541A)
【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2019-81703(P2019-81703)
【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/68(2018.01)

G 0 1 N 33/53(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/68 Z N A

G 0 1 N 33/53 M

C 1 2 N 15/09 Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月4日(2022.3.4)

【手続補正1】

20

【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】

胃潰瘍に罹患したヒトの遺伝子型データと、胃潰瘍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、胃潰瘍と正の相関があるrs339331、rs12688220、rs7086803、及びrs2072590と、胃潰瘍と負の相関があるrs647161、rs10508372、rs2268361、rs5945326、rs17796783、及びrs210138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

rs339331の遺伝子型がTT、rs12688220の遺伝子型がTC、rs7086803の遺伝子型がAG、rs2072590の遺伝子型がTG、rs647161の遺伝子型がCC、rs10508372の遺伝子型がAA、rs2268361の遺伝子型がAG、rs5945326の遺伝子型がAA、rs17796783の遺伝子型がTT、及びrs210138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、胃潰瘍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