

【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16日(2022.3.16)

【公開番号】特開2020-174643(P2020-174643A)

【公開日】令和2年10月29日(2020.10.29)

【年通号数】公開・登録公報2020-044

【出願番号】特願2019-81545(P2019-81545)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6869(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

G 0 1 N 33/53(2006.01)

G 0 1 N 33/574(2006.01)

C 1 2 Q 1/6813(2018.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/6869 Z

G 0 1 N 33/50 P

G 0 1 N 33/53 M

G 0 1 N 33/574 Z

C 1 2 Q 1/6813 Z Z N A

20

【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】

30

大腸がんに罹患したヒトの遺伝子型データと、大腸がん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、大腸がんと正の相関があるrs210138、rs2066479、rs947583、及びrs3803800と、大腸がんと負の相関があるrs13394619、rs6542095、rs4713693、及びrs7097と、大腸がんと正の相関又は負の相関があるrs339331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、

rs210138の遺伝子型がAG、rs2066479の遺伝子型がTC、rs947583の遺伝子型がTT、rs3803800の遺伝子型がGG、rs339331の遺伝子型がTT、rs13394619の遺伝子型がAG、rs6542095の遺伝子型がTC、rs4713693の遺伝子型がTC、rs7097の遺伝子型がAG、及びrs339331の遺伝子型がTCであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、大腸がんのリスクを判定する、方法。

40

【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。