

【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2020-174617(P2020-174617A)

【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2019-80987(P2019-80987)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

G 0 1 N 33/576(2006.01)

C 1 2 Q 1/686(2018.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/6827 Z Z N A

G 0 1 N 33/576 B

G 0 1 N 33/576 Z

C 1 2 Q 1/686 Z

C 1 2 N 15/09 Z

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】

B型肝炎及び／又はC型肝炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、B型肝炎及び／又はC型肝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、B型肝炎及び／又はC型肝炎と正の相関があるrs1470579、rs7686660、rs218237、rs11204546、及びrs10069690と、B型肝炎及び／又はC型肝炎と負の相関があるrs4246511、rs3925584、rs11864909、rs16939046、及びrs12477314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、rs1470579の遺伝子型がAA、rs7686660の遺伝子型がTG、rs218237の遺伝子型がTC、rs11204546の遺伝子型がTC、rs10069690の遺伝子型がTC、rs4246511の遺伝子型がTC、rs3925584の遺伝子型がAA、rs11864909の遺伝子型がCC、rs16939046の遺伝子型がTC、及びrs12477314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、B型肝炎及び／又はC型肝炎のリスクを判定する、方法。

30

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。