

【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10日(2022.3.10)

【公開番号】特開2020-174642(P2020-174642A)

【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2019-81544(P2019-81544)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/6874(2018.01)

10

G 01 N 33/50(2006.01)

G 01 N 33/53(2006.01)

C 12 Q 1/6869(2018.01)

C 12 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/6874 Z Z N A

G 01 N 33/50 P

G 01 N 33/53 M

C 12 Q 1/6869 Z

C 12 N 15/09 Z

20

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月2日(2022.3.2)

【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

結核に罹患したヒトの遺伝子型データと、結核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、結核と正の相関があるrs2853677、rs3218097、及びrs1111875と、結核と負の相関があるrs1208285と、結核と正の相関又は負の相関があるrs16853722、rs2268361、及びrs2200733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、

rs16853722の遺伝子型がTT、rs2853677の遺伝子型がTC、rs2268361の遺伝子型がAA、rs3218097の遺伝子型がCC、rs2200733の遺伝子型がCC、rs1111875の遺伝子型がAA、rs16853722の遺伝子型がTC、rs2268361の遺伝子型がAG、rs2200733の遺伝子型がTC、及びrs1208285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、結核のリスクを判定する、方法。

【請求項2】

40

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。

50