

【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 18 日(2022.3.18)

【公開番号】特開 2020-178580(P2020-178580A)

【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 2019-82465(P2019-82465)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/68(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/68 Z N A

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 N 15/09 Z

【手続補正書】

【提出日】令和 4 年 3 月 10 日(2022.3.10)

【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】

不正咬合に罹患したヒトの遺伝子型データと、不正咬合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、不正咬合と正の相関がある rs5945326、rs12688220、rs4765623、rs1934179、rs10521432、rs4822492、及び rs5955543 と、不正咬合と負の相関がある rs2857595 と、不正咬合と正の相関又は負の相関がある rs762551 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、

rs5945326 の遺伝子型が AG、rs762551 の遺伝子型が CC、rs12688220 の遺伝子型が TC、rs4765623 の遺伝子型が TT、rs1934179 の遺伝子型が TC、rs10521432 の遺伝子型が AG、rs4822492 の遺伝子型が CG、rs5955543 の遺伝子型が AG、rs2857595 の遺伝子型が TC、及び rs762551 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、不正咬合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。

10

20

30

40

50