

【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22日(2022.3.22)

【公開番号】特開2020-178579(P2020-178579A)

【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2019-82464(P2019-82464)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/68 (2018.01)

10

C 12 N 15/09 (2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/68

C 12 N 15/09 ZZNA

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月11日(2022.3.11)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

歯周病に罹患したヒトの遺伝子型データと、歯周病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、歯周病と正の相関があるrs4410790、rs5945326、rs12688220、rs6494537、rs153916、rs1934179、及びrs342286と、歯周病と負の相関があるrs4939827、及びrs214782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、

rs4410790の遺伝子型がCC、rs5945326の遺伝子型がAG、rs12688220の遺伝子型がTC、rs6494537の遺伝子型がTT、rs153916の遺伝子型がAA、rs1934179の遺伝子型がTC、rs342286の遺伝子型がAA、rs4939827の遺伝子型がTC又はCC、及びrs214782の遺伝子型がAGであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、歯周病のリスクを判定する、方法。

30

【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

50