

【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2020-174638(P2020-174638A)

【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2019-81512(P2019-81512)

【国際特許分類】

C 1 2 N 15/11(2006.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 Q 1/6883(2018.01)

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

10

【F I】

C 1 2 N 15/11 Z

G 0 1 N 33/50 P Z N A

C 1 2 Q 1/6883 Z

C 1 2 Q 1/6827 Z

【手続補正書】

20

【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】

慢性中耳炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、慢性中耳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、慢性中耳炎と正の相関があるrs11073058、rs11142387、rs10741657、及びrs1169288と、慢性中耳炎と負の相関があるrs4273712、rs12613365、rs6010620、rs12688220、rs3790160、及びrs5945326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、

30

rs11073058の遺伝子型がTG、rs11142387の遺伝子型がAC、rs10741657の遺伝子型がAG、rs1169288の遺伝子型がAC、rs4273712の遺伝子型がAG、rs12613365の遺伝子型がTG、rs6010620の遺伝子型がAA、rs12688220の遺伝子型がCC、rs3790160の遺伝子型がCC、及びrs5945326の遺伝子型がGGであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、慢性中耳炎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