

【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2020-178565(P2020-178565A)
【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2019-81989(P2019-81989)
【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/68(2018.01)
G 0 1 N 33/50(2006.01)
G 0 1 N 33/53(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 Q 1/68 Z N A
G 0 1 N 33/50 P
G 0 1 N 33/53 M

【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
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項1】

20

慢性副鼻腔炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、慢性副鼻腔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、慢性副鼻腔炎と正の相関があるrs9349379、rs1042725、rs10157379、及びrs6947045と、慢性副鼻腔炎と負の相関があるrs13336428、rs74225573、及びrs1004467と、慢性副鼻腔炎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、
rs762551の遺伝子型がCC、rs9349379の遺伝子型がAG、rs1042725の遺伝子型がTT、rs10157379の遺伝子型がTC、rs6947045の遺伝子型がCC、rs13336428の遺伝子型がAA、rs74225573の遺伝子型がTT、rs1004467の遺伝子型がTT又は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、慢性副鼻腔炎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