

【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)

【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】

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。

【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