

【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2020-178548(P2020-178548A)
 【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2019-81756(P2019-81756)
 【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/68(2018.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/68 Z N A

C 1 2 N 15/09 Z

10

【手続補正書】

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

気管支ぜんそくに罹患したヒトの遺伝子型データと、気管支ぜんそく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、気管支ぜんそくと正の相関があるrs1800497、rs2305480、rs12688220、及びrs5945326と、気管支ぜんそくと負の相関があるrs6478108、rs2188380、rs11066001、rs6478106、rs1975197、及びrs633862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

rs1800497の遺伝子型がAA、rs2305480の遺伝子型がGG、rs12688220の遺伝子型がTC、rs5945326の遺伝子型がAG、rs6478108の遺伝子型がTT、rs2188380の遺伝子型がAA、rs11066001の遺伝子型がTT、rs6478106の遺伝子型がCC、rs1975197の遺伝子型がTT、及びrs633862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、気管支ぜんそく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。

40

50