

【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2020-178543(P2020-178543A)

【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2019-81707(P2019-81707)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/68 (2018.01)

10

【F I】

C 12 Q 1/68 Z N A

【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

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

過敏性腸症候群に罹患したヒトの遺伝子型データと、過敏性腸症候群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、過敏性腸症候群と正の相関があるrs16939046、rs1934179、rs3813034、rs1566045、rs12688220、及びrs5955543と、過敏性腸症候群と負の相関があるrs10521432、rs4532099、rs7896783、及びrs8030379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、

rs16939046の遺伝子型がTC、rs1934179の遺伝子型がTC、rs3813034の遺伝子型がAC、rs1566045の遺伝子型がAG、rs12688220の遺伝子型がTC、rs595543の遺伝子型がAG、rs10521432の遺伝子型がAG、rs4532099の遺伝子型がAG、rs7896783の遺伝子型がGG、及びrs8030379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、過敏性腸症候群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