

【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18日(2022.3.18)

【公開番号】特開2020-178551(P2020-178551A)

【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2019-81793(P2019-81793)

【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/6874(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 Q 1/6869(2018.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/6874 Z

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 Q 1/6869 Z

C 1 2 N 15/09 Z

C 1 2 N 15/09 Z N A

10

20

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月10日(2022.3.10)

【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】

子宮内膜症に罹患したヒトの遺伝子型データと、子宮内膜症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、子宮内膜症と正の相関があるrs5945326、rs1934179、rs6651806、rs12688220、及びrs5955543と、子宮内膜症と負の相関があるrs7204230、rs9326801、rs2307121、rs11066280、及びrs2857595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

rs5945326の遺伝子型がAG、rs1934179の遺伝子型がTC、rs6651806の遺伝子型がAC、rs12688220の遺伝子型がTC、rs5955543の遺伝子型がAG、rs7204230の遺伝子型がTT、rs9326801の遺伝子型がTG、rs2307121の遺伝子型がCC、rs11066280の遺伝子型がTT、及びrs2857595の遺伝子型がTCであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、子宮内膜症のリスクを判定する、方法。

40

【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。

50