

【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6部門第1区分

【発行日】令和5年5月16日(2023.5.16)

【公開番号】特開2021-189125(P2021-189125A)

【公開日】令和3年12月13日(2021.12.13)

【年通号数】公開・登録公報2021-060

【出願番号】特願2020-97603(P2020-97603)

【国際特許分類】

G 01 N 33/50(2006.01)

10

G 01 N 33/68(2006.01)

G 01 N 33/53(2006.01)

【F I】

G 01 N 33/50 Z

G 01 N 33/68

G 01 N 33/53 S

【手続補正書】

【提出日】令和5年5月8日(2023.5.8)

20

【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】

試料中のアクロレインを測定することを特徴とする、関節リウマチの診断を補助する方法。

【請求項2】

試料中のアクロレインを測定することを特徴とする、関節リウマチの早期診断を補助する方法。

【請求項3】

被験者から採取した試料中のアクロレインを測定する工程、及びアクロレイン値が健常者と比較して高値である場合に関節リウマチであると判断する工程を含む、関節リウマチの診断を補助する方法。

【請求項4】

被験者から採取した試料中のアクロレインを測定する工程、及びアクロレイン値が健常者と比較して高値である場合に関節リウマチであると判断する工程を含む、関節リウマチの早期診断を補助する方法。

【請求項5】

関節リウマチのバイオマーカーを更に測定する、請求項1～4のいずれか一項に記載の方法。

40

【請求項6】

前記バイオマーカーがC反応性タンパク質である、請求項5に記載の方法。

【請求項7】

アクロレインである、関節リウマチの診断のためのバイオマーカー。

【請求項8】

アクロレインである、関節リウマチの早期診断のためのバイオマーカー。

【請求項9】

アクロレインを検出することのできる抗体を含む、関節リウマチを診断するためのキット

50

ト。

【請求項 10】

アクロレインを検出することのできる抗体を含む、関節リウマチを早期診断するためのキット。

【請求項 11】

試料中のアクロレイン値と関節リウマチとの相関を示す標準データを更に含む、請求項9又は10に記載のキット。

10

20

30

40

50