

【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 3 部門第 2 区分

【発行日】平成27年2月12日 (2015.2.12)

【公開番号】特開2014-240389(P2014-240389A)

【公開日】平成26年12月25日 (2014.12.25)

【年通号数】公開・登録公報2014-071

【出願番号】特願2014-130313(P2014-130313)

【国際特許分類】

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/06 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 Q 19/00 (2006.01)

A 6 1 K 8/64 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 K 38/55 (2006.01)

C 1 2 Q 1/02 (2006.01)

C 1 2 Q 1/37 (2006.01)

G 0 1 N 33/58 (2006.01)

C 1 2 N 15/09 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 45/00 Z N A

A 6 1 P 17/06

A 6 1 P 17/00

A 6 1 Q 19/00

A 6 1 K 8/64

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 K 37/64

C 1 2 Q 1/02

C 1 2 Q 1/37

G 0 1 N 33/58 Z

C 1 2 N 15/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成26年12月8日 (2014.12.8)

【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】

SEQ ID No. 2、SEQ ID No. 4、SEQ ID No. 6、
 SEQ ID No. 8、SEQ ID No. 10、SEQ ID No. 12、
 SEQ ID No. 14、SEQ ID No. 39、SEQ ID No. 4
 0、SEQ ID No. 41、SEQ ID No. 42、SEQ ID No.
 . 43、SEQ ID No. 44、SEQ ID No. 45、SEQ ID
 No. 46、SEQ ID No. 47、SEQ ID No. 49、SEQ I
 D No. 50、SEQ ID No. 51、SEQ ID No. 52、SEQ
 ID No. 53、SEQ ID No. 54、SEQ ID No. 55、S

SEQ ID No. 56、SEQ ID No. 57、SEQ ID No. 58、及びSEQ ID No. 59からなる群より選択される組替え型セリンプロテアーゼ阻害剤の、上昇したKLK活性に伴う皮膚病を治療するための薬剤の調製における使用。

【請求項2】

請求項1において、

前記セリンプロテアーゼが、カリクレイン、プラスミン、キモトリプシン（Chtr）、ウロキナーゼ（uPA）、トリプターゼ、好中球エラスターゼ（HNE）酵素及び／又はそれらの組み合わせからなる群から選択される使用。

【請求項3】

請求項2において、

前記カリクレインが、hK2、hK3、hK4、hK5、hK6、hK7、hK8、hK9、hK10、hK11、hK12、hK13、hK14、及び、hK15、並びに／又は、それらの組み合わせからなる群から選択される使用。

【請求項4】

請求項3において、

前記カリクレインが、hK2、hK5、hK7、hK14及び／又はそれらの組み合わせからなる群から選択される使用。

【請求項5】

請求項1～4のいずれか1項において、

前記上昇したKLK活性に伴う前記皮膚病が、ネザートン症候群、アトピー性皮膚炎、乾癬、尋常性座瘡、酒さ、脂漏性皮膚炎、熱傷、そう痒、皮膚剥離症候群からなる群から選択される使用。

【請求項6】

請求項5において、

前記上昇したKLK活性に伴う前記皮膚病がネザートン症候群である使用。

【請求項7】

上昇したKLK活性に伴う皮膚病を治療又は予防するためのキットであって、SEQ ID No. 2、SEQ ID No. 4、SEQ ID No. 6、SEQ ID No. 8、SEQ ID No. 10、SEQ ID No. 12、SEQ ID No. 14、SEQ ID No. 39、SEQ ID No. 40、SEQ ID No. 41、SEQ ID No. 42、SEQ ID No. 43、SEQ ID No. 44、SEQ ID No. 45、SEQ ID No. 46、SEQ ID No. 47、SEQ ID No. 49、SEQ ID No. 50、SEQ ID No. 51、SEQ ID No. 52、SEQ ID No. 53、SEQ ID No. 54、SEQ ID No. 55、SEQ ID No. 56、SEQ ID No. 57、SEQ ID No. 58、及びSEQ ID No. 59からなる群より選択される組換え型セリンプロテアーゼ阻害剤と、試薬及び／又は取扱説明書と、を含むキット。

【請求項8】

上昇したKLK活性に伴う望ましくない皮膚状態を改善するための化粧組成物であって、薬学的有効量の、SEQ ID No. 2、SEQ ID No. 4、SEQ ID No. 6、SEQ ID No. 8、SEQ ID No. 10、SEQ ID No. 12、SEQ ID No. 14、SEQ ID No. 39、SEQ ID No. 40、SEQ ID No. 41、SEQ ID No. 42、SEQ ID No. 43、SEQ ID No. 44、SEQ ID No. 45、SEQ ID No. 46、SEQ ID No. 47、SEQ ID No. 49、SEQ ID No. 50、SEQ ID No. 51、SEQ ID No. 52、SEQ ID No. 53、SEQ ID No. 54、SEQ ID No. 55、SEQ ID No. 56、SEQ ID No. 57、SEQ ID No. 58、及びSEQ ID No. 59からなる群より選択される組換え型セリ

ンプロテアーゼ阻害剤を含む化粧組成物。

【請求項 9】

請求項 8 において、

前記セリンプロテアーゼが、カリクレイン、プラスミン、キモトリプシン (Chtr)、ウロキナーゼ (uPA)、トリプターゼ、好中球エラスターゼ (HNE) 酵素及び / 又はそれらの組み合わせからなる群から選択される化粧組成物。

【請求項 10】

請求項 9 において、

前記カリクレインが、hK2、hK3、hK4、hK5、hK6、hK7、hK8、hK9、hK10、hK11、hK12、hK13、hK14 又は hK15、及び / 又はそれらの組み合わせからなる群から選択される化粧組成物。

【請求項 11】

請求項 10 において、

前記カリクレインが、hK2、hK5、hK7、hK14 及び / 又はそれらの組み合わせからなる群から選択される化粧組成物。

【請求項 12】

請求項 8 において、

前記望ましくない皮膚状態は、必ずしも疾患であるとはみなされない皮膚又は皮膚の外観に影響を与える問題である化粧組成物。

【請求項 13】

SEQ ID No. 2、SEQ ID No. 4、SEQ ID No. 6、SEQ ID No. 8、SEQ ID No. 10、SEQ ID No. 12、SEQ ID No. 14、SEQ ID No. 39、SEQ ID No. 40、SEQ ID No. 41、SEQ ID No. 42、SEQ ID No. 43、SEQ ID No. 44、SEQ ID No. 45、SEQ ID No. 46、SEQ ID No. 47、SEQ ID No. 49、SEQ ID No. 50、SEQ ID No. 51、SEQ ID No. 52、SEQ ID No. 53、SEQ ID No. 54、SEQ ID No. 55、SEQ ID No. 56、SEQ ID No. 57、SEQ ID No. 58、及び SEQ ID No. 59 からなる群より選択される組替え型セリンプロテアーゼ阻害剤の、上昇した K L K 活性に伴う望ましくない皮膚状態を改善するための化粧組成物の調製における使用。

【請求項 14】

請求項 12 において、

前記望ましくない皮膚状態は、必ずしも疾患であるとはみなされない皮膚又は皮膚の外観に影響を与える問題である使用。