

【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30年4月19日(2018.4.19)

【公開番号】特開2016-216427(P2016-216427A)

【公開日】平成28年12月22日(2016.12.22)

【年通号数】公開・登録公報2016-069

【出願番号】特願2015-106260(P2015-106260)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/81 (2006.01)

A 6 1 Q 19/10 (2006.01)

A 6 1 K 8/36 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 8/81

A 6 1 Q 19/10

A 6 1 K 8/36

【手続補正書】

【提出日】平成30年3月8日(2018.3.8)

【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】請求項2

【補正方法】変更

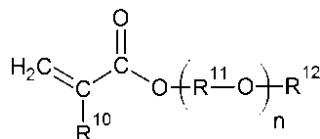
【補正の内容】

【請求項2】

前記親水性モノマーが、重合性カルボン酸、下記一般式(IV)で表される親水性モノマー、下記一般式(VI)で表される親水性モノマー、下記一般式(VII)で表される親水性モノマー及び下記一般式(VIII)で表される親水性モノマーからなる群から選ばれる1種又は2種以上の親水性モノマーであることを特徴とする、請求項1に記載の皮膚洗浄料。

一般式(IV)

【化4】

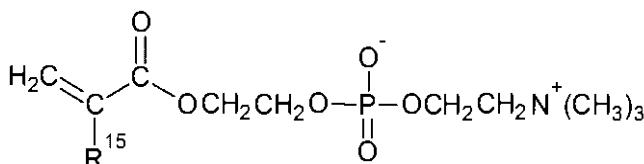


(IV)

(一般式(IV)中R<sub>10</sub>は水素原子または炭素数1～3のアルキル基を表し、R<sub>11</sub>は水酸基を有していてもよい炭素数2～4のアルキレン基を表し、R<sub>12</sub>は水素原子、炭素数6～10の芳香族炭化水素基、炭素数1～14の脂肪族炭化水素基又は炭素数1～12のアシル基を表す。nは6～40の整数を表す。)

一般式(VI)

【化5】

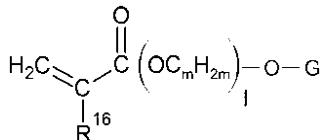


(V I)

(一般式(V I)中R 15は水素原子またはメチル基をあらわす。)

一般式(V I I)

【化6】

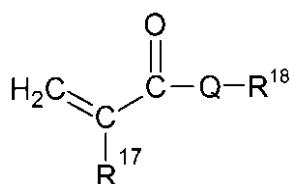


(V I I)

(一般式(V I I)中R 16は水素原子またはメチル基を、G-O-は還元糖の1位の水酸基より水素を除いた基を表す。mは2又は3を、1は1~5の整数を表す。)

一般式(V I I I)

【化7】



(V I I I)

(一般式(V I I I)中R 17は水素原子またはメチル基を、R 18はアミノ酸残基、ポリアミン残基又はアミノアルコール残基を表す。Qは酸素原子又はNHで表される基を表す。)

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

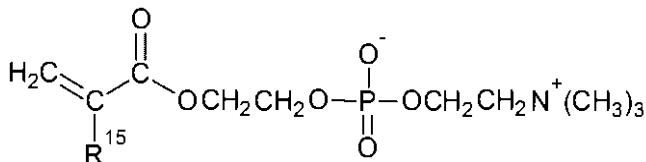
【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

一般式(V I)

【化5】



(V I)

(一般式(V I)中R 15は水素原子またはメチル基をあらわす。)

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0057

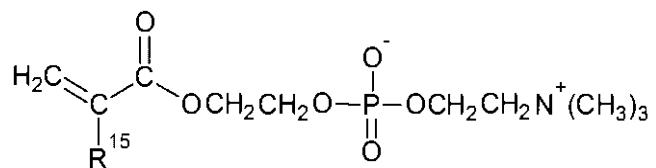
【補正方法】変更

【補正の内容】

【0057】

(一般式V I)

【化9】



(V I)

(一般式(V I)中R15は水素原子またはメチル基をあらわす。)