

【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 18 年 1 月 5 日 (2006.1.5)

【公表番号】特表 2005-505511 (P2005-505511A)

【公表日】平成 17 年 2 月 24 日 (2005.2.24)

【年通号数】公開・登録公報 2005-008

【出願番号】特願 2003-508324 (P2003-508324)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/33 (2006.01)

A 6 1 Q 13/00 (2006.01)

A 6 1 K 8/49 (2006.01)

A 2 3 L 1/226 (2006.01)

C 1 1 B 9/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 7/46 3 3 1

A 6 1 K 7/46 4 1 1

A 2 3 L 1/226 F

C 1 1 B 9/00 C

C 1 1 B 9/00 G

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 6 月 27 日 (2005.6.27)

【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

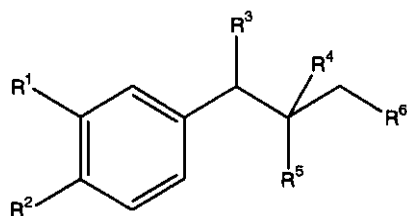
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 (I)

【化 1】



式中、

R^1 は、水素、OH または 1 ~ 3 個の炭素原子を有するアルコキシであり、

R^2 は、水素、OH または 1 ~ 3 個の炭素原子を有するアルコキシであり、

ただし、 R^1 および R^2 の両方が水素である式 (I) の化合物は除外され、または

R^1 および R^2 が、一緒になって二価の基 - O - CH₂ - O - であり、

R^3 は、水素または - CH₃ であり、

R^4 は、水素または - CH₃ であり、または

R^3 および R^4 が一緒になって、結合する炭素原子とともにシクロアルカン環を形成する、二価の基 (CH₂)_n、C(CH₃)₂ または CH(CH₃) であり、

R^5 は、水素または - CH₃ であり、

R^6 は、水素または $-CH_3$ であり、または
 R^5 および R^6 が一緒になって、結合する炭素原子とともにシクロアルカン環を形成する、二価の基 $(CH_2)_n$ 、 $(CH_2)_{n-1}CH(CH_3)$ または $(CH_2)_{n-1}C(CH_3)_2$ であり、
 n は、1、2 または 3 の整数であり、および少なくとも 1 個のシクロアルカン環が存在する、

で表される化合物を含む化粧品香料組成物または食品香料組成物。

【請求項 2】

式 (I) で表される化合物が、1 - シクロプロピルメチル - 4 - メトキシ - ベンゼン、4 - シクロプロピルメチル - 2 - メトキシ - フェノール、4 - シクロプロピルメチル - 1, 2 - ジメトキシ - ベンゼン、2 - メトキシ - 4 - (2 - メチルシクロプロピル) - フェノール、1 - シクロブチルメチル - 4 - メトキシ - ベンゼンおよび 1 - シクロペンチルメチル - 4 - メトキシ - ベンゼンからなる群から選択される、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

0.001 ~ 10 % の量的範囲で存在する、請求項 1 で定義される式 (I) で表される化合物を含む化粧品香料用製品。

【請求項 4】

0.001 ~ 1000 mg / kg の量的範囲で存在する、請求項 1 で定義される式 (I) で表される化合物を含む、食品香料用製品。

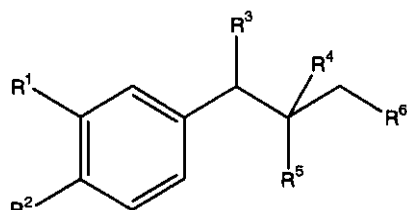
【請求項 5】

式 (I) で表される化合物の 1 または 2 種以上を添加する工程を含む、食品香料組成物または化粧品香料組成物を改良する方法。

【請求項 6】

式 (I)

【化 2】



式中、

R^1 は、水素、OH または 1 ~ 3 個の炭素原子を有するアルコキシであり、

R^2 は、水素、OH または 1 ~ 3 個の炭素原子を有するアルコキシであり、

ただし、

i) R^1 、 R^2 が水素である、

ii) R^1 が水素であり、および R^2 がメトキシである

iii) R^1 が水素であり、および R^2 がヒドロキシである、

式 (I) の化合物を除外し、または

R^1 および R^2 が一緒になって、二価の基 $-O-CH_2-O-$ を形成し、

R^3 は、水素であり、

R^4 は、水素であり、または

R^3 および R^4 が一緒になって、結合する炭素原子とともにシクロアルカン環を形成する、二価の基 $-CH_2-$ であり、

R^5 は、水素であり、

R^6 は、水素であり、または

R^5 および R^6 が一緒になって、結合する炭素原子とともにシクロアルカン環を形成する、二価の基 $-CH_2-$ であり、および

少なくとも 1 個のシクロアルカン環が存在する、
で表される化合物。