

【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26年10月2日(2014.10.2)

【公開番号】特開2014-122240(P2014-122240A)

【公開日】平成26年7月3日(2014.7.3)

【年通号数】公開・登録公報2014-035

【出願番号】特願2014-61270(P2014-61270)

【国際特許分類】

| | | |
|--------|--------|-----------|
| C 07 C | 67/293 | (2006.01) |
| A 61 K | 31/232 | (2006.01) |
| A 61 K | 31/202 | (2006.01) |
| A 61 P | 29/00 | (2006.01) |
| A 61 P | 9/00 | (2006.01) |
| A 61 P | 35/00 | (2006.01) |
| A 61 P | 43/00 | (2006.01) |
| C 07 C | 69/732 | (2006.01) |
| C 07 F | 7/18 | (2006.01) |
| B 01 J | 31/24 | (2006.01) |
| C 07 B | 61/00 | (2006.01) |

【F I】

| | | |
|--------|--------|---------|
| C 07 C | 67/293 | |
| A 61 K | 31/232 | |
| A 61 K | 31/202 | |
| A 61 P | 29/00 | |
| A 61 P | 9/00 | |
| A 61 P | 35/00 | |
| A 61 P | 43/00 | 1 0 5 |
| C 07 C | 69/732 | C S P Z |
| C 07 F | 7/18 | A |
| B 01 J | 31/24 | Z |
| C 07 B | 61/00 | 3 0 0 |

【手続補正書】

【提出日】平成26年8月18日(2014.8.18)

【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

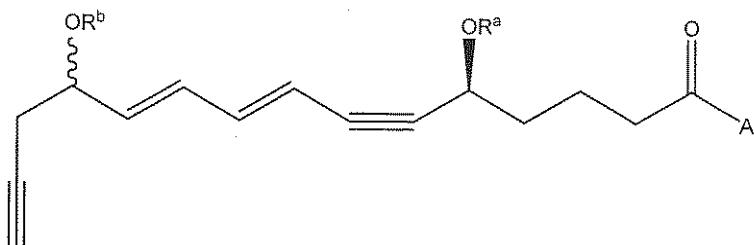
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

以下の式:

【化1】



に記載の化合物、

ここで：

Aは、ヒドロキシ、アルコキシ、アリールオキシ、アミノ、アルキルアミノ、または、ジアルキルアミノであり；そして

R^aおよびR^bは、水素、アルキル、アリール、ヘテロアリール、アシル、シリル、アルコキシアシルおよびアミノアシルから独立して選択される。

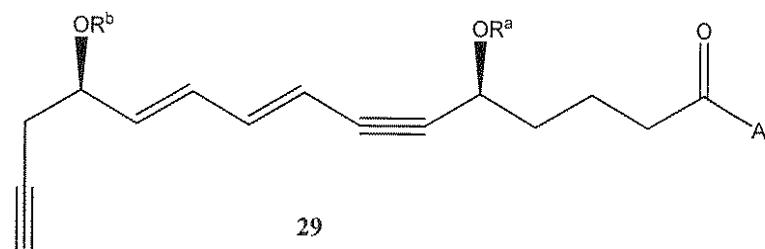
【請求項2】

炎症、炎症応答、自己免疫疾患、慢性関節リウマチ、心臓血管疾患、異常細胞増殖、もしくは癌に関連する疾患または状態を処置するための、請求項1に記載の化合物。

【請求項3】

炎症、炎症応答、自己免疫疾患、慢性関節リウマチ、心臓血管疾患、異常細胞増殖、もしくは癌に関連する疾患または状態を処置するための化合物であって、一般式29：

【化2】



29

の構造を有する化合物、

ここで：

Aは、ヒドロキシ、アルコキシ、アリールオキシ、アミノ、アルキルアミノ、ジアルキルアミノ、または-O⁻M⁺であり、ここで、M⁺は、アンモニウム、テトラアルキルアンモニウム、Na⁺、K⁺、Mg²⁺およびZn²⁺から選択されるカチオンであり；そして

R^aおよびR^bは、水素、アルキル、アリール、ヘテロアリール、アシル、シリル、アルコキシアシルおよびアミノアシルから独立して選択される。

【請求項4】

R^aおよびR^bが各々水素であり、Aがヒドロキシルまたはアルコキシである、請求項3に記載の化合物。

【請求項5】

Aがヒドロキシルである、請求項4に記載の化合物。

【請求項6】

Aがアルコキシである、請求項5に記載の化合物。

【請求項7】

前記アルコキシのアルキル基が分岐鎖アルキル基である、請求項6に記載の化合物。