

【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2005-505566(P2005-505566A)

【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2003-526937(P2003-526937)

【国際特許分類】

C 07 J 1/00 (2006.01)

A 61 K 31/569 (2006.01)

A 61 P 5/26 (2006.01)

A 61 P 15/16 (2006.01)

【F I】

C 07 J 1/00

A 61 K 31/569

A 61 P 5/26

A 61 P 15/16

【手続補正書】

【提出日】平成17年8月26日(2005.8.26)

【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

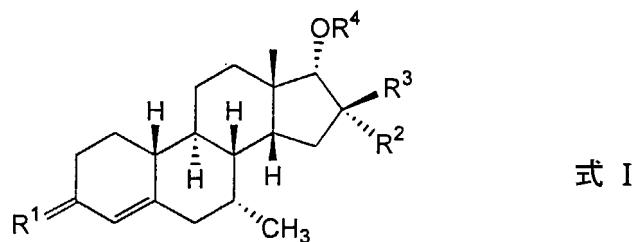
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式Iで表されるステロイド化合物。

【化1】



【式中、

R¹は、O、(H, H)、(H, OH)、NOHであり、OHは場合によってはエーテル化またはエステル化されており、

R²およびR³は、独立に水素または(C₁₋₄)アルキルであり、R²およびR³の少なくとも一方は(C₁₋₄)アルキルであり、

R⁴は、水素または(C₁₋₁₅)アシルである】

【請求項2】

R¹がOであり、R²とR³の少なくとも一方がメチルであり、他方が水素またはメチルであることを特徴とする、請求項1に記載のステロイド化合物。

【請求項3】

(7,14,16,17)-17-ヒドロキシ-7,16-ジメチルエストロ-4-エン-3-オンであることを特徴とする、請求項2に記載のステロイド化合物。

【請求項4】

治療において使用するための、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載のステロイド化合物。

【請求項 5】

アンドロゲン関連治療において使用する医薬を製造するための、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載のステロイド化合物の使用。

【請求項 6】

前記治療が、男性避妊または男性もしくは女性のホルモン補充療法のためであることを特徴とする、請求項 5 に記載の使用。

【請求項 7】

請求項 1 に記載の化合物を含む医薬組成物。