

【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 24 年 8 月 9 日 (2012.8.9)

【公表番号】特表 2011-527678 (P2011-527678A)

【公表日】平成 23 年 11 月 4 日 (2011.11.4)

【年通号数】公開・登録公報 2011-044

【出願番号】特願 2011-517467 (P2011-517467)

【国際特許分類】

C 07 H 13/06 (2006.01)

A 61 K 31/7024 (2006.01)

A 61 P 35/00 (2006.01)

A 61 P 35/04 (2006.01)

A 61 P 35/02 (2006.01)

【F I】

C 07 H 13/06 C S P

A 61 K 31/7024

A 61 P 35/00

A 61 P 35/04

A 61 P 35/02

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 6 月 22 日 (2012.6.22)

【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

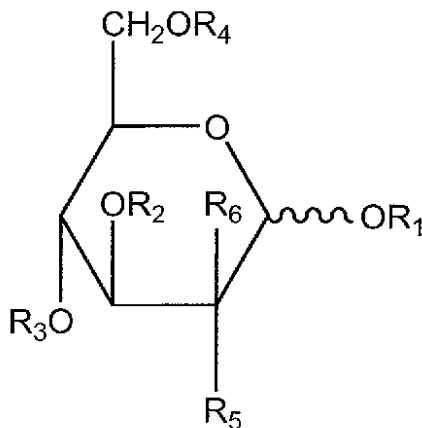
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 I :

【化 1】

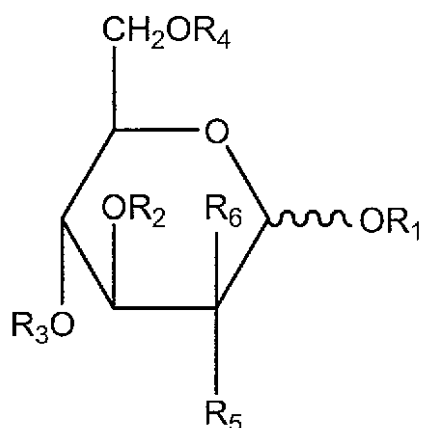


(式中、 R_1 、 R_2 、 R_3 及び R_4 は、それぞれ独立に、 H 、 $COCH_3$ 、 $COCH_2CH_3$ 、又は $COCH_2CH_2CH_3$ であり； R_5 及び R_6 は、それぞれ独立に、 H 又は F (^{18}F 若しくは ^{19}F) である) の 1 種若しくは複数の化合物又は、その塩若しくはエステルの治療有効量を含む、患者において癌を治療するための医薬組成物。

【請求項 2】

式 I :

【化 2】

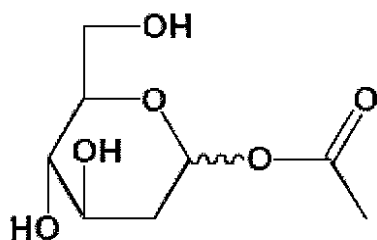


(式中、 R_1 、 R_2 、 R_3 及び R_4 は、それぞれ独立に、 H 、 $COCH_3$ 、 $COCH_2CH_3$ 、又は $COCH_2CH_2CH_3$ であり； R_5 及び R_6 は、それぞれ独立に、 H 又は F (^{18}F 若しくは ^{19}F) である) の 1 種若しくは複数の化合物又は、その塩若しくはエステルの治療有効量を含む、患者において解糖を阻害するための医薬組成物。

【請求項 3】

構造式：

【化 3】

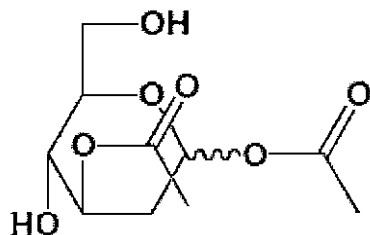


の化合物。

【請求項 4】

構造式：

【化 4】

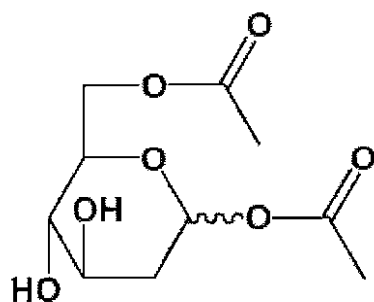


の化合物。

【請求項 5】

構造式：

【化 5】

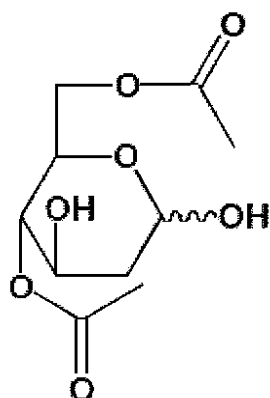


の化合物。

【請求項 6】

構造式：

【化 6】

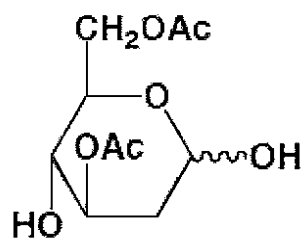


の化合物。

【請求項 7】

構造式：

【化 7】

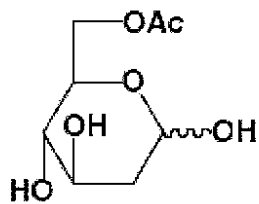


の化合物。

【請求項 8】

構造式：

【化 8】



の化合物。