

クロアルキル又は $\{(C_{1-6})\text{アルキル}-(C_{3-7})\text{シクロアルキル}\}$ であり、すべて任意に1~3回、ハロ、シアノ、ニトロ、 $O(C_{1-6})\text{アルキル}$ 、アミド、アミノ又はフェニルで置換されていてもよく、或いは R^1 は C_6 又は C_{10} アリールであり、任意に1~3回、ハロ、シアノ、ニトロ、 $(C_{1-6})\text{アルキル}$ 、 $O(C_{1-6})\text{アルキル}$ 、アミド、アミノ又はフェニルで置換されていてもよい)であり； R^2 は $(C_{5-6})\text{シクロアルキル}$ であり、かつ R^3 はシクロペンチルである)；又はその薬学的に許容しうる塩。

【請求項2】

R^1 が、ヒドロキシ又は $NHSO_2R^{1A}$ (式中、 R^{1A} は $(C_{1-6})\text{アルキル}$ 、 $(C_{3-7})\text{シクロアルキル}$ 又は $\{(C_{1-6})\text{アルキル}-(C_{3-7})\text{シクロアルキル}\}$ であり、すべて任意に1~3回、ハロ、ニトロ又は $O(C_{1-6})\text{アルキル}$ で置換されていてもよい)、或いは任意に1~3回、ハロ、ニトロ、 $(C_{1-6})\text{アルキル}$ 又は $O(C_{1-6})\text{アルキル}$ で置換されていてもよいフェニルである、請求項1に記載の化合物。

【請求項3】

R^1 が、 $NHSO_2R^{1A}$ (式中、 R^{1A} はメチル、エチル、シクロプロピル、シクロブチル、シクロペンチル、シクロプロピルメチル、シクロヘキシリルエチル、 CCl_3 、 CF_3 、フェニル、2-フルオロフェニル、又は4-メチルフェニルである)である、請求項2に記載の化合物。

【請求項4】

R^{1A} がシクロプロピルである、請求項3に記載の化合物。

【請求項5】

R^1 がヒドロキシである、請求項1又は2に記載の化合物。

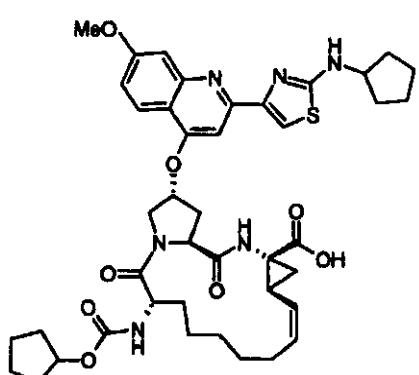
【請求項6】

R^2 がシクロペンチルである、請求項1~5のいずれか1項に記載の化合物。

【請求項7】

下記式101を有する、請求項1に記載の化合物。

【化2】

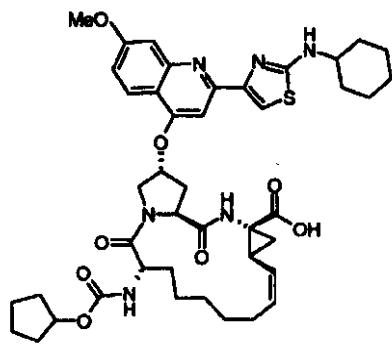


(101).

【請求項8】

下記式102を有する、請求項1に記載の化合物。

【化3】

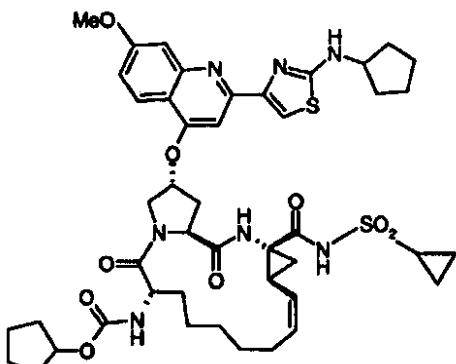


(102).

【請求項9】

下記式103を有する、請求項1に記載の化合物。

【化4】



(103).

【請求項10】

抗-C型肝炎ウイルスに有効な量の請求項1~9のいずれか1項に記載の式Iの化合物、又はその薬学的に許容しうる塩を、薬学的に許容しうるキャリヤー媒体又は補助薬と共に含有する医薬組成物。

【請求項11】

さらに、治療的に有効な量の1種以上の他の抗-HCV薬を含んでなる請求項10に記載の医薬組成物。

【請求項12】

前記他の抗-HCV薬が、-インターフェロン又はペギレート化-インターフェロンから選択される、請求項11に記載の医薬組成物。

【請求項13】

前記他の抗-HCV薬がリバビリンである、請求項11又は12に記載の医薬組成物。

【請求項14】

前記他の抗-HCV薬が、ヘリカーゼ、NS2/3プロテアーゼ及び内部リボソームエントリー部位(IRES)のインヒビターから選択される、請求項11、12又は13に記載の医薬組成物。

【請求項15】

C型肝炎ウイルス感染症の治療又は予防用薬物の製造のための、請求項1~9のいずれか1項に記載の式Iの化合物の使用。

【請求項16】

前記他の抗-HCV薬が、HCVポリメラーゼのインヒビターである、請求項11、12又は13に記載の医薬組成物。

【請求項17】

請求項1~9のいずれか1項に記載の式Iの化合物、又はその薬学的に許容しうる塩を

含有する医薬組成物。

【請求項 1 8】

請求項 1 ~ 9 のいずれか 1 項に記載の式 I の化合物、又はその薬学的に許容しうる塩を含有する C 型肝炎ウイルス感染症の治療又は予防用医薬組成物。