

【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27年7月30日(2015.7.30)

【公表番号】特表2014-523426(P2014-523426A)

【公表日】平成26年9月11日(2014.9.11)

【年通号数】公開・登録公報2014-049

【出願番号】特願2014-516405(P2014-516405)

【国際特許分類】

A 6 1 K	31/404	(2006.01)
C 1 2 N	15/113	(2010.01)
A 6 1 K	31/713	(2006.01)
A 6 1 K	31/7088	(2006.01)
A 6 1 K	31/7105	(2006.01)
A 6 1 K	31/7042	(2006.01)
A 6 1 K	31/551	(2006.01)
A 6 1 K	31/553	(2006.01)
A 6 1 K	31/407	(2006.01)
A 6 1 K	31/4545	(2006.01)
A 6 1 P	9/00	(2006.01)
A 6 1 P	17/06	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
A 6 1 P	35/00	(2006.01)
A 6 1 K	48/00	(2006.01)
A 6 1 K	45/00	(2006.01)

【F I】

A 6 1 K	31/404	
C 1 2 N	15/00	Z N A G
A 6 1 K	31/713	
A 6 1 K	31/7088	
A 6 1 K	31/7105	
A 6 1 K	31/7042	
A 6 1 K	31/551	
A 6 1 K	31/553	
A 6 1 K	31/407	
A 6 1 K	31/4545	
A 6 1 P	9/00	
A 6 1 P	17/06	
A 6 1 P	43/00	1 2 1
A 6 1 P	43/00	1 1 1
A 6 1 P	35/00	
A 6 1 K	48/00	
A 6 1 K	45/00	

【手続補正書】

【提出日】平成27年6月9日(2015.6.9)

【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

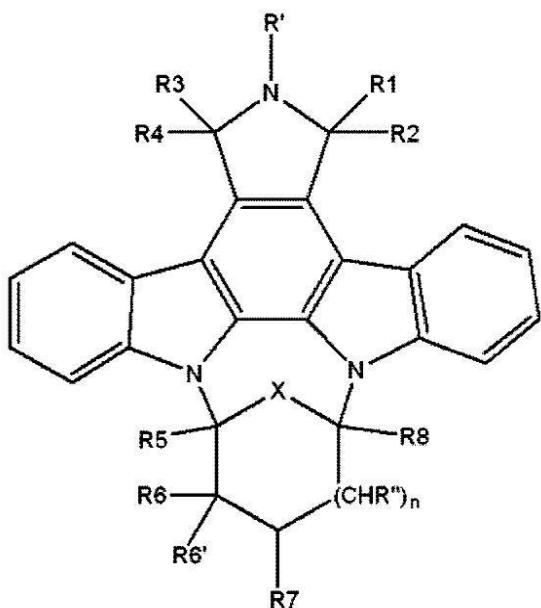
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

少なくとも 1 種類の P M E - 1 サイレンシング剤と、式 ( I )

【化 1】



(式中、

R' は、H 又はアルキルであり；

R'' は、H 又はアルコキシであり；

R1 及び R2 は、H であるか一緒にオキソを形成し；

R3 及び R4 は、独立して H、O H であるか一緒にオキソを形成し；

R5、R6、R6'、R7 及び R8 は、H、アルキル、アルコキシ、ヒドロキシ、ヒドロキシリアルキル、アルコキシカルボニル又はモノ- 及びジアルキルアミノからなる群から独立して選択され；

X は、C H<sub>2</sub> 又は O であり；

n は、0 又は 1 である)

の化合物と組合せて含む医薬。

【請求項 2】

P M E - 1 サイレンシング剤が、s i R N A 分子、D s i R N A 分子、人工 m i R N A 前駆体、s h R N A 分子、アンチセンスオリゴヌクレオチド、リボザイム、及び P P 2 A c に対する P M E - 1 機能を阻止する作用剤からなる群から選択される、請求項 1 に記載の医薬。

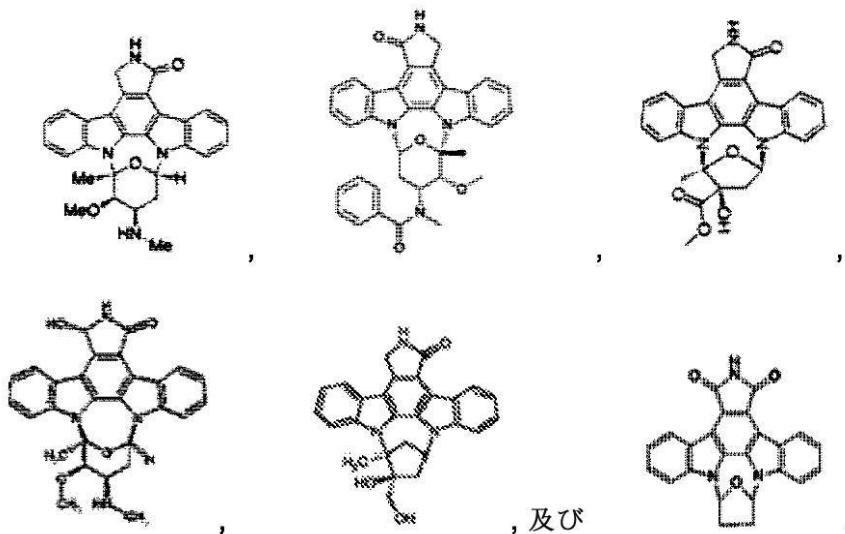
【請求項 3】

P M E - 1 サイレンシング剤が、配列番号 1 ~ 3 9 からなる群から選択される核酸配列を含む、請求項 1 に記載の医薬。

【請求項 4】

式 ( I ) の化合物が、

## 【化2】



からなる群から選択される、請求項1に記載の医薬。

## 【請求項5】

過剰増殖性疾患の処置に用いるための、請求項1に記載の医薬。

## 【請求項6】

前記過剰増殖性疾患が、乾癬、心筋肥大、良性腫瘍、固形がん及び血液がんからなる群から選択される、請求項5に記載の医薬。

## 【請求項7】

前記固形がんが、頭頸部扁平上皮癌、結腸がん、胃がん、乳がん、卵巣がん、前立腺がん、子宮頸がん、脳がん、神経膠腫、星状細胞腫及びグリア芽細胞腫からなる群から選択される、請求項6に記載の医薬。

## 【請求項8】

配列番号3～5からなる群から選択される核酸配列を含む、二本鎖RNA小分子。

## 【請求項9】

請求項1から7までのいずれか一項に記載の医薬又は請求項8に記載の二本鎖RNA小分子、及び少なくとも1種の薬学的に許容される担体を含む医薬組成物。