

【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 7 月 13 日 (2006.7.13)

【公表番号】特表 2002-516273(P2002-516273A)

【公表日】平成 14 年 6 月 4 日 (2002.6.4)

【出願番号】特願 2000-550472(P2000-550472)

【国際特許分類】

C 0 7 H 19/10 (2006.01)

A 6 1 K 31/7084 (2006.01)

A 6 1 P 11/00 (2006.01)

A 6 1 P 11/10 (2006.01)

A 6 1 P 11/12 (2006.01)

A 6 1 P 27/04 (2006.01)

A 6 1 P 27/16 (2006.01)

【F I】

C 0 7 H 19/10

A 6 1 K 31/7084

A 6 1 P 11/00

A 6 1 P 11/10

A 6 1 P 11/12

A 6 1 P 27/04

A 6 1 P 27/16

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 5 月 18 日 (2006.5.18)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

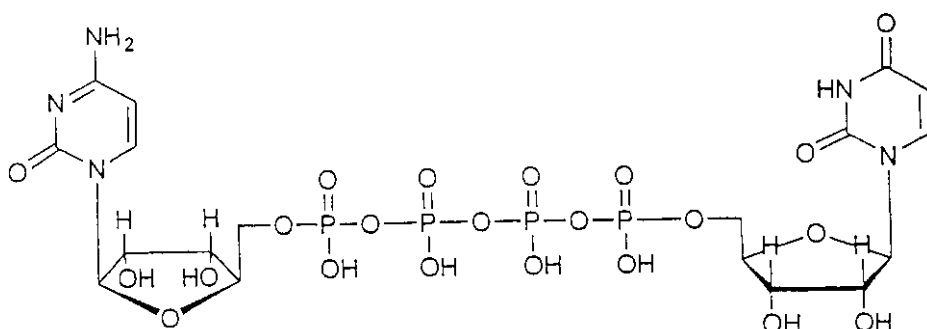
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 哺乳類において分泌物浄化力を増加させ且つ繊毛運動頻度を増加させるための、式 I の化合物：

【化 1】

式 I



または医薬上許容されるその塩、エステルまたはアミドを含んで成る医薬組成物。

【請求項 2】 哺乳類において慢性閉塞性肺疾患を治療するための、分泌物の浄化および除去を増加させるのに有効な請求項 1 に記載の式 I の化合物の量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 3】 哺乳動物において急性および慢性静脈洞炎を治療するための、請求項 1 に記載の式 I の化合物の分泌物浄化有効量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 4】 哺乳類において深部痰検体の喀出を促進するための、検体試料の喀出を促進するのに有効な請求項 1 に記載の式 I の化合物の量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 5】 咳浄化力を増加させるための、請求項 1 に記載の式 I の化合物の有効量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 6】 肺の画像診断を強化するための、画像を得る前に肺からの分泌物を浄化するのに有効な請求項 1 に記載の式 I の化合物の量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 7】 肺炎の予防のための、分泌物浄化力を増加させるのに有効な請求項 1 に記載の式 I の化合物の量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 8】 中耳炎の治療のための、請求項 1 に記載の式 I の化合物の有効量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 9】 吸引した生物学的闘争剤の浄化を増加させるための、請求項 1 に記載の式 I の化合物の有効量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 10】 ドライアイ症の治療のための、式 I のエステルまたはアミドの有効量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 11】 網膜剥離の治療のための、式 I のエステルまたはアミドの有効量を含んで成る医薬組成物。

【請求項 12】 医薬上許容される担体と共に、請求項 1 に記載の式 I の化合物またはその医薬上許容される塩、エステルもしくはアミドを含んでなる医薬組成物。

【請求項 13】 請求項 1 に記載の式 I の化合物のアミドであって、シトシンアミノ基が NH-COR であり、ここで R が C_{1-6} アルキル、フェニル、またはハロゲンにより、 C_{1-6} アルキルにより、 C_{1-6} アルコキシにより、ニトロによりもしくはヒドロキシルにより置換されたフェニルである誘導体からなる群より選ばれる、式 I の化合物のアミド。

【請求項 14】 n -プロピル、 t -ブチル、メトキシメチル、ベンジル、フェノキシメチル、フェニル、メタンスルホニル、 L -パリル、 L -イソロイシルおよびヘミスクシネートからなる群より選ばれる、請求項 1 に記載の式 I の化合物のエステル。

【請求項 15】 P^1 - (シチジン 5' -) - P^4 - (ウリジン 5' -) 四リン酸テトラアンモニウム塩。