【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25年1月24日(2013.1.24)

【公表番号】特表2012-509919(P2012-509919A)
【公表日】平成24年4月26日(2012.4.26)
【年通号数】公開・登録公報2012-017
【出願番号】特願2011-537896(P2011-537896)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｋ　47/38　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/517　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/167　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　 9/08　　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　13/08　　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　35/00　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　47/02　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　 9/10　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　45/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ　47/38
Ａ６１Ｋ　31/517
Ａ６１Ｋ　31/167
Ａ６１Ｋ　 9/08
Ａ６１Ｐ　13/08
Ａ６１Ｐ　35/00
Ａ６１Ｋ　47/02
Ａ６１Ｋ　 9/10
Ａ６１Ｋ　45/00

【手続補正書】
【提出日】平成24年11月27日(2012.11.27)
【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】
i) (a) 硫酸カルシウム ($CaSO_4$) 半水和物と
(b) １以上の治療的、予防的および／または診断的に活性な物質をさらに含む圧縮された硫酸カルシウム２水和物と
を含む第一成分、ならびに
ii) (c) カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMC)および水を含む水性媒体
を含む第二成分
を含むキットであって、
キット中の硫酸カルシウムに対するカルボキシメチルセルロース ナトリウム(Na-CMC)の割合Rが、0.1 mg カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMCとして計算)/g 硫酸カルシウム～8 mg カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMCとして計算)/g 硫酸カルシウムであるキット。
【請求項２】

前記の割合Rが、1 mg カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMCとして計算)/g 硫酸カルシウム半水和物～3 mg カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMCとして計算)/g 硫酸カルシウム半水和物である、請求項1に記載のキット。

【請求項３】

第二成分中のカルボキシメチルセルロース ナトリウムが、0.05 % (w/w)～1 % (w/w)の濃度で水に溶解している、請求項1または2に記載のキット。

【請求項４】

活性物質が抗アンドロゲンである、請求項1に記載のキット。

【請求項５】

活性物質がシプロテロン、フルタミド、2-ヒドロキシフルタミドである、請求項4に記載のキット。

【請求項６】

医薬における、請求項1～5のいずれか1つに記載のキットの使用。

【請求項７】

請求項1～5のいずれか1つで定義された成分i)、ii)を混合することによって得られる、即使用性組成物。

【請求項８】

(a) 硫酸カルシウム ($CaSO_4$) ２水和物および硫酸カルシウム２水和物の圧縮された粒子、

(b) カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMC)、および

(c) 請求項4または5で定義された活性物質

を含む固形組成物であって、

組成物中の硫酸カルシウムの全重量 (硫酸カルシウム半水和物の重量、もしあれば＋硫酸カルシウム２水和物の重量)に対するカルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMC)の割合Rが、0.1 mg カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMCとして計算)/g 全硫酸カルシウム～8 mg カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMCとして計算)/g 全硫酸カルシウムである固形組成物。

【請求項９】

前記の割合Rが、1 mg カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMCとして計算)/g 全硫酸カルシウム～3 mg カルボキシメチルセルロース ナトリウム (Na-CMCとして計算)/g 全硫酸カルシウムである、請求項8に記載の組成物。

【請求項１０】

カニューレまたは針をさらに含む請求項1～5のいずれか1つに記載のキット。

【請求項１１】

方法が、

i) 硫酸カルシウム半水和物の1以上の粒子サイズフラクションと

ii) １以上の治療的、予防的および／または診断的に活性な物質をさらに含む圧縮された硫酸カルシウム２水和物粒子の1以上のサイズフラクションと

の混合物を

iii) カルボキシメチルセルロース ナトリウムを含む水溶液中に

分散することを含む、請求項7で定義された即使用性組成物または請求項8もしくは9で定義された組成物の製造方法。

【請求項１２】

疾患または疾病の治療における使用のための請求項7～9のいずれか1つに記載の組成物。

【請求項１３】

疾患および疾病が前立腺に関連する、請求項12に記載の組成物。

【請求項１４】

疾患が、良性前立腺肥大症、前立腺癌または前立腺炎である、請求項12に記載の組成物。

【請求項１５】
1以上の治療的、予防的および／または診断的に活性な物質が、それらのあらゆる組み合わせを含む、フルタミド、2-ヒドロキシフルタミドおよび／またはビカルタミド、およびあらゆるその他の抗アンドロゲンから選択される、請求項11に記載の方法。