【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17年12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2005-504721(P2005-504721A)
【公表日】平成17年2月17日(2005.2.17)
【年通号数】公開・登録公報2005-007
【出願番号】特願2002-569084(P2002-569084)
【国際特許分類第７版】
Ａ６１Ｋ　45/00
Ａ６１Ｋ　 9/02
Ａ６１Ｋ　 9/06
Ａ６１Ｋ　 9/08
Ａ６１Ｋ　 9/10
Ａ６１Ｋ　31/506
Ａ６１Ｋ　47/10
Ａ６１Ｋ　47/44
Ａ６１Ｐ　13/02
Ａ６１Ｐ　13/10
Ａ６１Ｐ　15/02
Ａ６１Ｐ　43/00
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ　45/00
Ａ６１Ｋ　 9/02
Ａ６１Ｋ　 9/06
Ａ６１Ｋ　 9/08
Ａ６１Ｋ　 9/10
Ａ６１Ｋ　31/506
Ａ６１Ｋ　47/10
Ａ６１Ｋ　47/44
Ａ６１Ｐ　13/02
Ａ６１Ｐ　13/10
Ａ６１Ｐ　15/02
Ａ６１Ｐ　43/00　　１２１

【手続補正書】
【提出日】平成17年3月7日(2005.3.7)
【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】
膣痙を処置するための組成物であって、該組成物は、カルシウムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター、エストロゲン様化合物、テストステロン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデ

ノシンレセプターモジュレーターおよびアデニリルシクラーゼアクチベーターからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。
【請求項２】
前記組成物が、少なくとも２つの化合物を含む、請求項１に記載の組成物。
【請求項３】
前記組成物が、ＮＯ供与体、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ模倣物からなる群より選択される第２の化合物の有効量をさらに含む、請求項１に記載の組成物。
【請求項４】
前記化合物が、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストである、請求項１に記載の組成物。
【請求項５】
前記α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストが、α_1－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストおよびα_2－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストからなる群より選択されるメンバーである、請求項４に記載の組成物。
【請求項６】
前記α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストが、α_2－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストである、請求項５に記載の組成物。
【請求項７】
前記化合物が、カリウムチャネルアクチベーターである、請求項１に記載の組成物。
【請求項８】
前記カリウムチャネルアクチベーターが、ＡＴＰ感受性カリウムチャネルアクチベーターである、請求項７に記載の組成物。
【請求項９】
前記カリウムチャネルアクチベーターが、Ｍａｘｉ－Ｋチャネルアクチベーターである、請求項７に記載の組成物。
【請求項１０】
前記化合物が、コリン作動性モジュレーターである、請求項１に記載の組成物。
【請求項１１】
前記コリン作動性モジュレーターが、アセチルコリン貯蔵遮断剤およびアセチルコリン小胞輸送遮断剤からなる群より選択されるメンバーである、請求項１０に記載の組成物。
【請求項１２】
前記組成物が、経口的に投与されるために処方されている、請求項１に記載の組成物。
【請求項１３】
前記組成物が、非経口的に投与されるために処方されている、請求項１に記載の組成物。
【請求項１４】
前記組成物が、局所的に投与されるために処方されている、請求項１に記載の組成物。
【請求項１５】
前記組成物が、ゲル剤、軟膏、クリーム、ローション、散剤、溶液、懸濁液、噴霧剤、ペースト、オイル、坐剤、および泡沫からなる群より選択される形態の、請求項１４に記載の組成物。
【請求項１６】
前記組成物が、持続的に送達されるために処方されている、請求項１に記載の組成物。
【請求項１７】
膣坐剤またはリングが、罹患した部位に挿入するために前記化合物で浸漬されている、請求項１６に記載の組成物。
【請求項１８】
性交疼痛症を処置するための組成物であって、該組成物は、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター

、テストステロン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーターおよびアデニリルシクラーゼアクチベーターからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。

【請求項１９】

前記組成物が、少なくとも２つの化合物を含む、請求項１８に記載の組成物。

【請求項２０】

前記組成物が、ＮＯ供与体、ホスホジエステラーゼインヒビター、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、エストロゲン様化合物、ｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ模倣物からなる群より選択される第２の化合物の有効量をさらに含む、請求項１８に記載の組成物。

【請求項２１】

前記化合物が、α_1－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストおよびα_2－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストからなる群より選択されるα－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストである、請求項１８に記載の組成物。

【請求項２２】

前記α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストが、α_2－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニストである、請求項２１に記載の組成物。

【請求項２３】

前記組成物が、経口投与されるために処方されている、請求項１８に記載の組成物。

【請求項２４】

前記組成物が、非経口投与されるために処方されている、請求項１８に記載の組成物。

【請求項２５】

前記組成物が、局所投与されるために処方されている、請求項１８に記載の組成物。

【請求項２６】

前記組成物が、ゲル剤、軟膏、クリーム、ローション、散剤、溶液、懸濁液、噴霧剤、ペースト、オイル、坐剤、および泡沫からなる群より選択される形態の、請求項２５に記載の組成物。

【請求項２７】

前記組成物が、持続的に送達されるために処方されている、請求項１８に記載の組成物。

【請求項２８】

膣坐剤またはリングが、罹患した部位に挿入するために前記化合物が浸漬されている、請求項２７に記載の組成物。

【請求項２９】

間質性膀胱炎を処置するための組成物であって、該組成物は、ＮＯ供与体、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター、テストステロン様化合物、ベンゾジアゼピン、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーター、アデニリルシクラーゼアクチベーターおよびエンドセリンレセプターアンタゴニストからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。

【請求項３０】

前記組成物が、少なくとも２つの化合物を含む、請求項２９に記載の組成物。

【請求項３１】

前記組成物が、カルシウムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、エストロゲン様化合物、アドレナリン作動性神経インヒビター、ｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ模倣物からなる群より選択される第２の化合物の有効量を含む、請求項２９に記載の組成物。

【請求項３２】

前記組成物が、経口投与されるために処方されている、請求項２９に記載の組成物。
【請求項３３】
前記組成物が、非経口投与されるために処方されている、請求項２９に記載の組成物。
【請求項３４】
前記組成物が、膀胱中に滴注投与されるために処方されている、請求項２９に記載の組成物。
【請求項３５】
前記組成物が、局所投与されるために処方されている、請求項２９に記載の組成物。
【請求項３６】
前記組成物が、ゲル剤、軟膏、クリーム、ローション、散剤、溶液、懸濁液、噴霧剤、ペースト、オイル、坐剤、および泡沫からなる群より選択される形態の、請求項３５に記載の組成物。
【請求項３７】
前記組成物が、持続的に送達されるために処方されている、請求項２９に記載の組成物。
【請求項３８】
膣坐剤またはリングが、罹患した部位に挿入するために前記化合物が浸漬されている、請求項３７に記載の組成物。
【請求項３９】
慢性の外陰病変を処置するための組成物であって、該組成物は、ＮＯ供与体、カルシウムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター、エストロゲン様化合物、テストステロン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーター、アデニリルシクラーゼアクチベーターおよびビスホスホネートからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。
【請求項４０】
前記組成物が、少なくとも２つの化合物を含む、請求項３９に記載の組成物。
【請求項４１】
前記組成物が、ｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ模倣物からなる群より選択される第２の化合物の有効量をさらに含む、請求項３９に記載の組成物。
【請求項４２】
前記組成物が、経口投与されるために処方されている、請求項３９に記載の組成物。
【請求項４３】
前記組成物が、非経口投与されるために処方されている、請求項３９に記載の組成物。
【請求項４４】
前記組成物が、局所投与されるために処方されている、請求項３９に記載の組成物。
【請求項４５】
前記組成物が、ゲル剤、軟膏、クリーム、ローション、散剤、溶液、懸濁液、噴霧剤、ペースト、オイル、坐剤、および泡沫からなる群より選択される形態の、請求項４４に記載の組成物。
【請求項４６】
前記組成物が、持続的に送達されるために処方されている、請求項３９に記載の組成物。
【請求項４７】
膣坐剤またはリングが、罹患した部位に挿入するために前記化合物が浸漬されている、請求項４６に記載の組成物。
【請求項４８】
外陰部の膣前庭炎を処置するための組成物であって、該組成物は、ＮＯ供与体、カルシウ

ムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター、エストロゲン様化合物、テストステロン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーター、アデニリルシクラーゼアクチベーターおよびビスホスホネートからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。

【請求項４９】

非特異性尿道炎を処置するための組成物であって、該組成物は、ＮＯ供与体、カルシウムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター、エストロゲン様化合物、テストステロン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター（以前には交感神経終末デストロイヤー）、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーター、アデニリルシクラーゼアクチベーター、エンドセリンレセプターアンタゴニストおよびビスホスホネートからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。

【請求項５０】

前記組成物が、少なくとも２つの化合物を含む、請求項４９に記載の組成物。

【請求項５１】

前記組成物が、ｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ模倣物からなる群より選択される第２の化合物の有効量をさらに含む、請求項４９に記載の組成物。

【請求項５２】

前記組成物が、有効量の抗菌剤をさらに含む、請求項４９に記載の組成物。

【請求項５３】

前記組成物が、経口投与されるために処方されている、請求項４９に記載の組成物。

【請求項５４】

前記組成物が、非経口投与されるために処方されている、請求項４９に記載の組成物。

【請求項５５】

前記組成物が、膀胱中に滴注によって投与されるために処方されている、請求項４９に記載の組成物。

【請求項５６】

前記組成物が、局所投与されるために処方されている、請求項４９に記載の組成物。

【請求項５７】

前記組成物が、ゲル剤、軟膏、クリーム、ローション、散剤、溶液、懸濁液、噴霧剤、ペースト、オイル、坐剤、および泡沫からなる群より選択される形態の、請求項５６に記載の組成物。

【請求項５８】

前記組成物が、持続的に送達されるために処方されている、請求項４９に記載の組成物。

【請求項５９】

膣坐剤またはリングが、罹患した部位に挿入するために前記化合物が浸漬されている、請求項５８に記載の組成物。

【請求項６０】

女性性的覚醒障害を処置するための組成物であって、該組成物は、カルシウムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャ

ー、カリウムチャネルアクチベーター、エストロゲン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーターおよびアデニリルシクラーゼアクチベーターからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。

【請求項６１】

前記組成物が、少なくとも２つの化合物を含む、請求項６０に記載の組成物。

【請求項６２】

前記組成物が、ＮＯ供与体、テストステロン様化合物、プロスタグランジン－E_1、ｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ模倣物からなる群より選択される第２の化合物の有効量をさらに含む、請求項６０に記載の組成物。

【請求項６３】

前記組成物が、経口投与されるために処方されている、請求項６０に記載の組成物。

【請求項６４】

前記組成物が、非経口投与されるために処方されている、請求項６０に記載の組成物。

【請求項６５】

前記組成物が、局所投与されるために処方されている、請求項６０に記載の組成物。

【請求項６６】

前記組成物が、ゲル剤、軟膏、クリーム、ローション、散剤、溶液、懸濁液、噴霧剤、ペースト、オイル、坐剤、および泡沫からなる群より選択される形態の、請求項６５に記載の組成物。

【請求項６７】

前記組成物が、持続的に送達されるために処方されている、請求項６０に記載の組成物。

【請求項６８】

膣坐剤またはリングが、罹患した部位に挿入するために前記化合物が浸漬されている、請求項６７に記載の組成物。

【請求項６９】

女性性的オルガズム障害を処置するための組成物であって、該組成物は、カルシウムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター、エストロゲン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーターおよびアデニリルシクラーゼアクチベーターからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。

【請求項７０】

前記組成物が、少なくとも２つの化合物を含む、請求項６９に記載の組成物。

【請求項７１】

前記組成物が、ＮＯ供与体、テストステロン様化合物、プロスタグランジン－E_1、ｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ模倣物からなる群より選択される第２の化合物の有効量をさらに含む、請求項６９に記載の組成物。

【請求項７２】

前記組成物が、経口投与されるために処方されている、請求項６９に記載の組成物。

【請求項７３】

前記組成物が、非経口投与されるために処方されている、請求項６９に記載の組成物。

【請求項７４】

前記組成物が、局所投与されるために処方されている、請求項６９に記載の方法。

【請求項７５】

前記組成物が、ゲル剤、軟膏、クリーム、ローション、散剤、溶液、懸濁液、噴霧剤、ペースト、オイル、坐剤、および泡沫からなる群より選択される形態の、請求項７４に記載の組成物。

【請求項７６】
前記化合物が、持続的に送達されるために処方されている、請求項６９に記載の組成物。
【請求項７７】
膣坐剤またはリングが、罹患した部位に挿入するために前記化合物が浸漬されている、請求項７６に記載の組成物。
【請求項７８】
婦人科学的手順を容易にするための組成物であって、該組成物は、ＮＯ供与体、カルシウムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター、エストロゲン様化合物、テストステロン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーター、アデニリルシクラーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。
【請求項７９】
前記婦人科学的手順が、婦人科学的検診である、請求項７８に記載の組成物。
【請求項８０】
前記婦人科学的手順が、婦人科学的手術である、請求項７８に記載の組成物。
【請求項８１】
前記化合物が、前記婦人科学的手順に関連した疼痛を減少させる、請求項７８に記載の組成物。
【請求項８２】
膣液、陰核または陰唇の感度および充血、膣平滑筋の弛緩からなる群より選択される状態を増加させるための組成物であって、該組成物は、カルシウムチャネルブロッカー、コリン作動性モジュレーター、α－アドレナリン作動性レセプターアンタゴニスト、β－アドレナリン作動性レセプターアゴニスト、ホスホジエステラーゼインヒビター、ｃＡＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーター、スーパーオキシドスカベンジャー、カリウムチャネルアクチベーター、エストロゲン様化合物、テストステロン様化合物、ベンゾジアゼピン、アドレナリン作動性神経インヒビター、下痢止め剤、ＨＭＧ－ＣｏＡレダクターゼインヒビター、平滑筋弛緩薬、アデノシンレセプターモジュレーターおよびアデニリルシクラーゼアクチベーターからなる群より選択される化合物の有効量を含む、組成物。
【請求項８３】
前記組成物が、ＮＯ供与体、ｃＧＭＰ依存性プロテインキナーゼアクチベーターおよびｃＧＭＰ模倣物からなる群より選択される第２の化合物の有効量を含む、請求項８２に記載の組成物。