

【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20年10月16日(2008.10.16)

【公表番号】特表2004-507511(P2004-507511A)

【公表日】平成16年3月11日(2004.3.11)

【年通号数】公開・登録公報2004-010

【出願番号】特願2002-522940(P2002-522940)

【国際特許分類】

| | | |
|---------|--------|-----------|
| A 6 1 K | 31/568 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 9/06 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 47/10 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 47/14 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 47/32 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 3/04 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 3/06 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 3/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 3/14 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 5/24 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 5/48 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 9/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 9/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 9/12 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 15/02 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 15/08 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 15/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 15/12 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 19/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 21/06 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 25/18 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 25/24 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 25/28 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 27/12 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 31/18 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 35/00 | (2006.01) |
| C 07 J | 1/00 | (2006.01) |

【F I】

| | |
|---------|--------|
| A 6 1 K | 31/568 |
| A 6 1 K | 9/06 |
| A 6 1 K | 47/10 |
| A 6 1 K | 47/14 |
| A 6 1 K | 47/32 |
| A 6 1 P | 3/04 |
| A 6 1 P | 3/06 |
| A 6 1 P | 3/10 |
| A 6 1 P | 3/14 |
| A 6 1 P | 5/24 |
| A 6 1 P | 5/48 |
| A 6 1 P | 9/00 |
| A 6 1 P | 9/10 |

A 6 1 P 9/12
A 6 1 P 15/02
A 6 1 P 15/08
A 6 1 P 15/10
A 6 1 P 15/12
A 6 1 P 19/10
A 6 1 P 21/06
A 6 1 P 25/18
A 6 1 P 25/24
A 6 1 P 25/28
A 6 1 P 27/12
A 6 1 P 31/18
A 6 1 P 35/00
C 0 7 J 1/00

【手続補正書】

【提出日】平成20年8月28日(2008.8.28)

【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】 テステロン、低級アルコール、浸透強化剤、増粘剤及び水を含んで成る、テストステロン欠乏障害の治療、予防又はその発症の危険性の減少の必要性がある雌哺乳類に経皮的に投与するためのハイドロアルコールジェルであって、ここで

当該低級アルコールがエタノール、2-プロパノール、またはそれらの混合物であり；

当該浸透増強剤がC8～C22脂肪酸；C8～C22脂肪アルコール；C8～C22脂肪酸の低級アルキルエステル；C6～C22二酸のジ（低級）アルキルエステル；C8～C22脂肪酸のモノグリセリド；テトラヒドロフルフリルアルコールポリエチレングリコールエーテル；ポリエチレングリコール、プロピレングリコール；2-（2-エトキシエトキシ）エタノール；ジエチレングリコールモノメチルエーテル；ポリエチレンオキシドのアルキルアリールエーテル；ポリエチレンオキシドモノメチルエーテル；ポリエチレンオキシドジメチルエーテル；ジメチルスルホキシド；グリセロール；酢酸エチル；アセト酢酸エステル；N-アルキルピロリドン；およびテルペン

から成る群から選ばれ；

当該増粘剤がポリアクリル酸又はカルボキシメチルセルロースである、ハイドロアルコールジェル。

【請求項2】 低級アルコールがエタノールである、請求項1に記載のハイドロアルコールジェル。

【請求項3】 増粘剤がポリアクリル酸である、請求項1又は2に記載のハイドロアルコールジェル。

【請求項4】 浸透増強剤がミリスチン酸イソプロピル又はプロピレングリコールである、請求項1～3のいずれか1項に記載のハイドロアルコールジェル。

【請求項5】 浸透増強剤がミリスチン酸イソプロピルである、請求項4に記載のハイドロアルコールジェル。

【請求項6】 ハイドロアルコールジェルが0.01～10重量%のテステロン、0.1～5重量%のポリアクリル酸、0.1～5重量%のミリスチン酸イソプロピル及び30～98重量%のエタノールを含んで成る、請求項1～5のいずれか1項式記載のハイドロアルコールジェル。