

【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 0 7 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】 テストロン、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 C 8 ~ C 22 脂肪酸；C 8 ~ C 22 脂肪アルコール；C 8 ~ C 22 脂肪酸の低級アルキルエステル；C 6 ~ C 22 二酸のジ（低級）アルキルエステル；C 8 ~ C 22 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アルエーテル；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 % のテストロン、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 項に記載のハイドロアルコールジェル。