

【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11月28日 (2013.11.28)

【公表番号】特表2011-507946(P2011-507946A)

【公表日】平成23年3月10日 (2011.3.10)

【年通号数】公開・登録公報2011-010

【出願番号】特願2010-540226(P2010-540226)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/337 (2006.01)

A 6 1 K 9/51 (2006.01)

A 6 1 K 47/12 (2006.01)

A 6 1 K 47/28 (2006.01)

A 6 1 K 47/30 (2006.01)

A 6 1 K 9/10 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 31/337

A 6 1 K 9/51

A 6 1 K 47/12

A 6 1 K 47/28

A 6 1 K 47/30

A 6 1 K 9/10

A 6 1 P 35/00

【誤訳訂正書】

【提出日】平成25年10月11日 (2013.10.11)

【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 9 9

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【 0 0 9 9 】

【表 1 4】

表 1 4 : 観察結果

初期の外観	透明で青っぽい 色味	青っぽい色味の 均質な分散液	青っぽい色味 で半透明	青っぽい色味の 均質な分散液
粒径 (nm)				
初期		2 3 4	1 7 5	2 3 7
1 時間		2 4 3	1 7 6	—
3 時間		2 5 3	1 7 8	2 5 8
5 時間		凝集体が観察された		

【誤訳訂正 2】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

水混和性溶媒および水を含んでなるビヒクル中に分散された、平均サイズ 300 nm 未満のナノ粒子を含んでなるナノ分散体であって、前記ナノ粒子が、パクリタキセルまたはドセタキセルから選択されるタキサン誘導体、ポリビニルピロリドン、ポリグルタミン酸塩およびヒアルロン酸塩からなる群から選択されるポリマー、および、カプリル酸またはその塩と、硫酸コレステリルまたはその塩との混合物を含む界面活性剤を含んでなるナノ分散体。

【請求項 2】

界面活性剤とタキサン誘導体との比が、1 : 5 から 1 : 10 である、請求項 1 に記載のナノ分散体。

【請求項 3】

界面活性剤とパクリタキセルとの比が、1 : 5 から 1 : 10 である、請求項 2 に記載のナノ分散体。

【請求項 4】

界面活性剤とドセタキセルとの比が 1 : 10 である、請求項 2 に記載のナノ分散体。

【請求項 5】

前記ナノ粒子の平均サイズが、10 nm から 200 nm である、請求項 1 に記載のナノ分散体。

【請求項 6】

前記水混和性溶媒が、アルコール、グリコールおよびその誘導体、ポリアルキレングリコールおよびその誘導体、グリセロール、グリコフロール、および、それらの組み合わせから選択される、請求項 1 に記載のナノ分散体。

【請求項 7】

前記水混和性溶媒が、アルコールおよびポリエチレングリコール (PEG) からなる群から選択される、請求項 6 に記載のナノ分散体。

【請求項 8】

使用されるポリビニルピロリドンが、1000 から 50,000 の範囲の分子量を有し、0.001 w/v % から 10 w/v % の範囲の量で使用される、請求項 1 に記載のナノ分散体。

【請求項 9】

前記界面活性剤が、0.001 w/v % ~ 5.0 w/v % の範囲の量で使用される、請求項 1 に記載のナノ分散体。

【請求項 10】

水混和性溶媒中に、パクリタキセルまたはドセタキセルから選択されるタキサン誘導体、ポリビニルピロリドンおよびポリグルタミン酸塩およびヒアルロン酸塩からなる群から選択されるポリマー、および、カプリル酸またはその塩と、硫酸コレステリルまたはその塩との混合物を含む界面活性剤を含んでなる溶液であって、水性液体ビヒクルによる希釈時にナノ分散体を生じる溶液。

【請求項 11】

パクリタキセルまたはドセタキセルから選択されるタキサン誘導体、ポリビニルピロリドンおよびポリグルタミン酸塩およびヒアルロン酸塩からなる群から選択されるポリマー、および、カプリル酸またはその塩と、硫酸コレステリルまたはその誘導体またはその塩との混合物を含む界面活性剤を含んでなり、平均粒径が 300 nm 未満であるナノ粒子。