【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18年1月5日(2006.1.5)

【公表番号】特表2001-524513(P2001-524513A)
【公表日】平成13年12月4日(2001.12.4)
【出願番号】特願2000-522898(P2000-522898)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｋ　 9/16　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/275　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/4422　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　47/02　　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　 7/02　　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　38/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ　 9/16
Ａ６１Ｋ　31/275
Ａ６１Ｋ　31/4422
Ａ６１Ｋ　47/02
Ａ６１Ｐ　 7/02
Ａ６１Ｋ　37/02

【手続補正書】
【提出日】平成17年10月25日(2005.10.25)
【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】　乾燥固形のドラッグデリバリー組成物であって、（ｉ）少なくとも１つの脂肪性、油性、または粘着性物質および少なくとも１つの医薬的に活性な物質、または（ii）少なくとも１つの脂肪性、油性または粘着性の医薬的に活性な物質を含み、前記組成物が、５から１５０μｍの直径を有するハイドロキシアパタイトセラミックで構成された複数の多孔性無機粒子の形状を有し、迅速な放出特性をもち、１５重量％から４０重量％の（ｉ）または（ii）の成分を包含するという特徴をもつ前記ドラッグデリバリー組成物。
【請求項２】　ハイドロキシアパタイトセラミックが２０～８０μｍの直径を有する請求項１に記載のドラッグデリバリー組成物。
【請求項３】　医薬的に活性な物質が１０００ダルトン未満の分子量を有する請求項１または２に記載のドラッグデリバリー組成物。
【請求項４】　医薬的に活性な物質がトロンビン抑制ペプチド薬である請求項１～３のいずれか一項に記載のドラッグデリバリー組成物。
【請求項５】　医薬的に活性な物質がメラガトランである請求項１～４のいずれか一項に記載のドラッグデリバリー組成物。
【請求項６】　医薬的に活性な物質がフェロジピンである請求項１～３のいずれか一項に記載のドラッグデリバリー組成物。
【請求項７】　医薬的に活性な物質がアルモカラントである請求項１～３のいずれか一項に記載のドラッグデリバリー組成物。
【請求項８】　（ｉ）少なくとも１つの脂肪性、油性、または粘着性物質および少な

くとも１つの医薬的に活性な物質、または（ii）少なくとも１つの脂肪性、油性または粘着性の医薬的に活性な物質を含む乾燥固形のドラッグデリバリー組成物の製造方法であって、１５重量％から４０重量％の（ｉ）または（ii）の成分および５から１５０μｍの直径を有するハイドロキシアパタイトセラミックで構成された複数の多孔性無機粒子を混合することを特徴とする前記ドラッグデリバリー組成物の製造方法。

【請求項９】　迅速な放出特性を有する乾燥固形ドラッグデリバリー組成物の製造のための、１５重量％から４０重量％の成分（ｉ）少なくとも１つの脂肪性、油性、または粘着性物質および少なくとも１つの医薬的に活性な物質、または成分（ii）少なくとも１つの脂肪性、油性または粘着性の医薬的に活性な物質を包含する、５から１５０μｍの直径を有するハイドロキシアパタイトセラミックで構成された複数の多孔性無機粒子の使用。