【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】令和4年12月19日(2022.12.19)

【国際公開番号】WO2020/142701
【公表番号】特表2022-516569(P2022-516569A)
【公表日】令和4年2月28日(2022.2.28)
【年通号数】公開公報(特許)2022-035
【出願番号】特願2021-539410(P2021-539410)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｋ38/48(2006.01)
Ａ６１Ｐ17/00(2006.01)
Ａ６１Ｐ19/00(2006.01)
Ａ６１Ｐ43/00(2006.01)
Ａ６１Ｐ15/00(2006.01)
Ａ６１Ｋ47/26(2006.01)
Ａ６１Ｋ47/18(2006.01)
Ａ６１Ｋ47/14(2006.01)
Ａ６１Ｋ47/10(2006.01)
Ａ６１Ｋ 9/19(2006.01)
Ａ６１Ｋ 9/08(2006.01)
Ｃ１２Ｎ 9/48(2006.01)
Ｃ１２Ｎ 9/52(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ38/48
Ａ６１Ｐ17/00
Ａ６１Ｐ19/00
Ａ６１Ｐ43/00 １０５
Ａ６１Ｐ15/00
Ａ６１Ｋ47/26
Ａ６１Ｋ47/18
Ａ６１Ｋ47/14
Ａ６１Ｋ47/10
Ａ６１Ｋ 9/19
Ａ６１Ｋ 9/08
Ｃ１２Ｎ 9/48 ＺＮＡ
Ｃ１２Ｎ 9/52

【手続補正書】
【提出日】令和4年12月9日(2022.12.9)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００４
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００４】
ＸＩＡＦＬＥＸ（登録商標）（Ｃｌｏｓｔｒｉｄｉｕｍ ｈｉｓｔｏｌｙｔｉｃｕｍ（ＣＣＨ）由来コラゲナーゼ）は、現在、デュピュイトレン拘縮（ＤＣ）およびペイロニー病（ＰＤ）の治療薬として承認される。現在承認されるＸＩＡＦＬＥＸ（登録商標）の製剤は、０．９ｍｇのＣＣＨを含む凍結乾燥ケーキとして、希釈剤の入った３ＣＣバイアル

で提供される。現在のＸＩＡＦＬＥＸ（登録商標）の製剤（凍結乾燥前）は、バイアルで約７２時間の凍結乾燥サイクルタイムを有する。保存性と酵素の安定性のためには、効率的な凍結乾燥が必要である。

この出願の発明に関連する先行技術文献情報としては、以下のものがある（国際出願日以降国際段階で引用された文献及び他国に国内移行した際に引用された文献を含む）。

（先行技術文献）

（特許文献）

（特許文献１）　国際公開第２０１３／０５９６１９号

（特許文献２）　国際公開第２００７／１００６７５号

（特許文献３）　国際公開第２０１８／１６０９０５号

（特許文献４）　米国特許出願公開第２０１１／０３３４６４号明細書

（特許文献５）　米国特許出願公開第２０１８／０９９０４９号明細書

（特許文献６）　米国特許出願公開第２００６／２６３３４７号明細書