

【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1部門第2区分

【発行日】平成23年6月23日(2011.6.23)

【公表番号】特表2010-526582(P2010-526582A)

【公表日】平成22年8月5日(2010.8.5)

【年通号数】公開・登録公報2010-031

【出願番号】特願2010-507430(P2010-507430)

【国際特許分類】

A 6 1 L 27/00 (2006.01)

C 0 7 K 14/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 L 27/00 G

C 0 7 K 14/00 Z N A

【手続補正書】

【提出日】平成23年5月6日(2011.5.6)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

複数の架橋ポリペプチドを含む関節の再構成、修復および/またはクッションのための合成ポリペプチド材料であって、

(A) 各々のポリペプチドが、少なくとも3つの連続的シート/ターン構造と架橋に関する少なくとも1つの架橋アミノ酸残基とを含み、

前記架橋アミノ酸残基は、前記シート/ターン構造とは区別され、

(B) 各々のポリペプチドが150~500アミノ酸長であり、

前記合成ポリペプチド材料が関節中または関節近位の部位への挿入に適した固体または液体である

合成ポリペプチド材料。