

【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24年9月27日(2012.9.27)

【公表番号】特表2012-501791(P2012-501791A)

【公表日】平成24年1月26日(2012.1.26)

【年通号数】公開・登録公報2012-004

【出願番号】特願2011-526863(P2011-526863)

【国際特許分類】

A 6 1 L 29/00 (2006.01)

A 6 1 L 31/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 L 29/00 Z

A 6 1 L 31/00 Z

【手続補正書】

【提出日】平成24年8月13日(2012.8.13)

【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】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

0.10重量%～1.5重量%の濃度で生体活性金属をポリマーに含浸させる方法であつて、

生体活性金属、生体活性金属が不溶な第1溶媒、および生体活性金属が僅かに可溶な第2溶媒を含む生体活性金属溶液を調製する工程、および

生体活性金属溶液中にポリマーを浸漬する工程  
を含む方法。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項5】

生体活性金属溶液は、ポリマー1g当たり0.005～0.5gの生体活性金属を含有する請求項1記載の方法。

【手続補正3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項6】

ポリマーを生体活性金属溶液に10分～3時間浸漬した後、ポリマーに生体活性金属の目標量を含浸させる請求項5記載の方法。

【手続補正4】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項10

【補正方法】変更

【補正の内容】

**【請求項 10】**

0 . 1 0 重量 % ~ 1 5 重量 % の生体活性金属をポリマーに迅速に含浸させる方法であって

、  
生体活性金属および生体活性金属が僅かに可溶な混合溶媒を含む生体活性金属溶液を調製する工程、および

ポリマーを生体活性金属溶液中に1 0 分 ~ 3 時間 浸漬する工程  
を含む方法。

**【手続補正 5】**

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 1】

0 . 1 0 重量 % ~ 1 5 重量 % の生体活性金属をポリマーに迅速に含浸させる方法であって

、  
ポリマーを膨潤溶媒に5 分 ~ 1 時間 浸漬する工程、および

ポリマーを生体活性金属および生体活性金属が僅かに可溶な混合溶媒を含む生体活性金属溶液に浸漬する工程  
を含む方法。

**【手続補正 6】**

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 9】

生体活性金属溶液は、ポリマー 1 g 当たり 0 . 0 0 5 ~ 0 . 5 g の生体活性金属を含む請求項 1 6 記載の生体活性金属含浸ポリマー。