

【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 2 年 2 月 13 日 (2020.2.13)

【公表番号】特表 2019-511558 (P2019-511558A)

【公表日】平成 31 年 4 月 25 日 (2019.4.25)

【年通号数】公開・登録公報 2019-016

【出願番号】特願 2018-554479 (P2018-554479)

【国際特許分類】

A 6 1 K 38/29 (2006.01)

A 6 1 K 9/70 (2006.01)

A 6 1 K 47/02 (2006.01)

A 6 1 K 47/34 (2017.01)

A 6 1 K 47/36 (2006.01)

A 6 1 K 47/12 (2006.01)

A 6 1 K 47/22 (2006.01)

A 6 1 K 9/00 (2006.01)

A 6 1 P 19/10 (2006.01)

A 6 1 P 19/08 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 5/18 (2006.01)

C 0 7 K 14/635 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 38/29

A 6 1 K 9/70 4 0 1

A 6 1 K 47/02

A 6 1 K 47/34

A 6 1 K 47/36

A 6 1 K 47/12

A 6 1 K 47/22

A 6 1 K 9/00

A 6 1 P 19/10

A 6 1 P 19/08

A 6 1 P 19/02

A 6 1 P 5/18

C 0 7 K 14/635

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 12 月 27 日 (2019.12.27)

【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】

骨折治癒を加速させるかもしくは促進するための、または骨折を治療するためのパッチであって、前記パッチは、少なくとも部分的に製剤により覆われた複数の微小突起を含み、前記製剤が、アバロパラチドと、 Zn^{2+} 塩、 Mg^{2+} 塩、および Ca^{2+} 塩からなる群から選択される 1 つ以上の賦形剤とを含む、パッチ。

【請求項 2】

前記賦形剤が Zn^{2+} 塩を含む、請求項 1 に記載の パッチ。

【請求項 3】

アバロパラチドに対する前記賦形剤のモル比が、 $0.1 \sim 3.0$ である、請求項 1 または 2 に記載の パッチ。

【請求項 4】

アバロパラチドに対する前記賦形剤のモル比が、 $1.5 \sim 2.5$ である、請求項 1 ～ 3 のいずれか一項に記載の パッチ。

【請求項 5】

前記 パッチ の製剤が、 $2\% \sim 10\% w/w$ の前記賦形剤を含む、請求項 1 ～ 4 のいずれか一項に記載の パッチ。

【請求項 6】

前記 パッチ の製剤が、 $5\% \sim 7\% w/w$ の前記賦形剤を含む、請求項 1 ～ 5 のいずれか一項に記載の パッチ。

【請求項 7】

前記 パッチ が、 $200 \sim 450 \mu g$ の量のアバロパラチドをさらに含む、請求項 1 ～ 6 のいずれか一項に記載の パッチ。