

【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 3 年 6 月 10 日 (2021.6.10)

【公開番号】特開 2020-40996 (P2020-40996A)

【公開日】令和 2 年 3 月 19 日 (2020.3.19)

【年通号数】公開・登録公報 2020-011

【出願番号】特願 2019-229254 (P2019-229254)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/98 (2006.01)

A 6 1 Q 19/00 (2006.01)

A 6 1 K 35/545 (2015.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/02 (2006.01)

A 6 1 P 17/14 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 8/98

A 6 1 Q 19/00

A 6 1 K 35/545

A 6 1 P 43/00 1 0 7

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 17/02

A 6 1 P 17/14

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 4 月 22 日 (2021.4.22)

【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】

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、皮膚のシミ、しわ及びたるみのいずれかの形成防止及び改善剤。

【請求項 2】

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、コラーゲン産生促進剤。

【請求項 3】

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、ヒアルロン酸産生促進剤。

【請求項 4】

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、創傷治療剤。

【請求項 5】

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、表皮細胞増殖促進剤。

【請求項 6】

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、発毛剤。

【請求項 7】

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、育毛剤。

**【請求項 8】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、毛乳頭細胞の活性化剤。

**【請求項 9】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、線維芽細胞成長因子ファミリー産生促進剤。

**【請求項 10】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、血管内皮細胞増殖因子産生促進剤。

**【請求項 11】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、線維芽細胞及び表皮細胞をストレスから保護する細胞保護剤。

**【請求項 12】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して浮遊培養した培地の上清を含む、ストレスを受けた線維芽細胞及び表皮細胞の生存率を向上させる細胞生存率向上剤。

**【請求項 13】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、皮膚のシミ、しわ及びたるみのいずれかの形成防止及び改善剤。

**【請求項 14】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、コラーゲン産生促進剤。

**【請求項 15】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、ヒアルロン酸産生促進剤。

**【請求項 16】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、創傷治療剤。

**【請求項 17】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、表皮細胞増殖促進剤。

**【請求項 18】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、発毛剤。

**【請求項 19】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、育毛剤。

**【請求項 20】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、毛乳頭細胞の活性化剤。

**【請求項 21】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、線維芽細胞成長因子ファミリー産生促進剤。

**【請求項 22】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、血管内皮細胞増殖因子産生促進剤。

**【請求項 23】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、線維芽細胞及び表皮細胞をストレスから保護する細胞保護剤。

**【請求項 24】**

i P S 細胞を未分化状態を維持して接着培養した培地の上清を含む、ストレスを受けた線維芽細胞及び表皮細胞の生存率を向上させる細胞生存率向上剤。