

【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】平成20年6月26日(2008.6.26)

【公表番号】特表2004-509917(P2004-509917A)

【公表日】平成16年4月2日(2004.4.2)

【年通号数】公開・登録公報2004-013

【出願番号】特願2002-530048(P2002-530048)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/19 (2006.01)

A 6 1 K 31/215 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/06 (2006.01)

A 6 1 P 17/08 (2006.01)

A 6 1 P 17/12 (2006.01)

A 6 1 P 37/08 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/19

A 6 1 K 31/215

A 6 1 P 17/00

A 6 1 P 17/06

A 6 1 P 17/08

A 6 1 P 17/12

A 6 1 P 37/08

【手続補正書】

【提出日】平成20年5月9日(2008.5.9)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

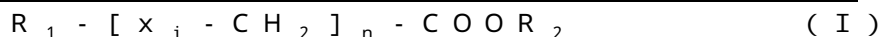
【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

下式 (I) の脂肪酸類似体またはその塩、プロドラッグもしくは複合体を含んでなる、増殖性皮膚疾患の予防および / または治療を目的とした医薬組成物：



[式中、 R_1 は、

1 以上の二重結合を有する、かつ / または 1 以上の三重結合を有する $C_1 - C_{24}$ アルケン、および / または

$C_1 - C_{24}$ アルキン、および / または

$C_1 - C_{24}$ アルキル、または、1 個もしくは数個の位置にてフッ素、塩素、ヒドロキシ、 $C_1 - C_4$ アルコキシ、 $C_1 - C_4$ アルキルチオ、 $C_2 - C_5$ アシルオキシ、もしくは $C_1 - C_4$ アルキルからなる群より選択される 1 以上の基で置換された $C_1 - C_{24}$ アルキル

であり、

R_2 は、水素または $C_1 - C_4$ アルキルを表し、

n は、1 ~ 12 の整数であり、

i は、奇数であって、 $COOR_2$ に関する位置を示し、

x_i は、互いに独立して O、S、SO、SO₂、Se および CH₂ からなる群より選択

され、

ただし、 x_i の少なくとも 1 つは CH_2 でなく、かつ、

R_1 がアルキンまたはアルケンであるとき、炭素 - 炭素三重結合または二重結合は、(- 1) 炭素と (- 2) 炭素の間、(- 2) 炭素と (- 3) 炭素の間、または (- 3) 炭素と (- 4) 炭素の間に位置する]。

【請求項 2】

増殖性皮膚疾患が、乾癬、アトピー性皮膚炎、非特異性皮膚炎、原発性刺激性接触皮膚炎、アレルギー性接触皮膚炎、層状魚鱗癬、表皮剥離性角化症、前癌性日光角化症、および脂漏からなる群より選択される、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

増殖性皮膚疾患が乾癬である、請求項 2 に記載の組成物。

【請求項 4】

R_1 がアルキルである、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 5】

R_1 がアルケンである、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 6】

化合物がテトラデシルチオ酢酸である、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 7】

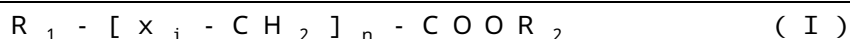
化合物がテトラデシルセレノ酢酸である、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 8】

局所投与される、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 9】

下式 (I) の脂肪酸類似体またはその塩、プロドラッグもしくは複合体を含んでなる、増殖阻害および / またはケラチノサイト分化の誘導を目的とした医薬組成物：



[式中、 R_1 は、

1 以上の二重結合を有する、かつ / または 1 以上の三重結合を有する $C_1 - C_{24}$ アルケン、および / または

$C_1 - C_{24}$ アルキン、および / または

$C_1 - C_{24}$ アルキル、または、1 個もしくは数個の位置にてフッ素、塩素、ヒドロキシ、 $C_1 - C_4$ アルコキシ、 $C_1 - C_4$ アルキルチオ、 $C_2 - C_5$ アシルオキシ、もしくは $C_1 - C_4$ アルキルからなる群より選択される 1 以上の基で置換された $C_1 - C_{24}$ アルキル

であり、

R_2 は、水素または $C_1 - C_4$ アルキルを表し、

n は、1 ~ 12 の整数であり、

i は、奇数であって、 $COOR_2$ に関する位置を示し、

x_i は、互いに独立して O、S、SO、SO₂、Se および CH_2 からなる群より選択され、

ただし、 x_i の少なくとも 1 つは CH_2 でなく、かつ、

R_1 がアルキンまたはアルケンであるとき、炭素 - 炭素三重結合または二重結合は、(- 1) 炭素と (- 2) 炭素の間、(- 2) 炭素と (- 3) 炭素の間、または (- 3) 炭素と (- 4) 炭素の間に位置する]。

【請求項 10】

化合物がテトラデシルチオ酢酸である、請求項 9 に記載の組成物。

【請求項 11】

化合物がテトラデシルセレノ酢酸である、請求項 9 に記載の組成物。