

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2017年10月5日(05.10.2017)



(10) 国際公開番号
WO 2017/170623 A1

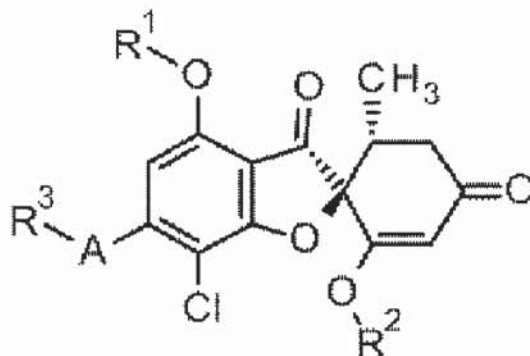
- (51) 国際特許分類:
C07D 307/94 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/343 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01) C07D 405/04 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01) C07D 413/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2017/012777
- (22) 国際出願日: 2017年3月29日(29.03.2017)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2016-067076 2016年3月30日(30.03.2016) JP
- (71) 出願人: 第一三共株式会社(DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 齋藤 啓志(SAITO, Keiji); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 中島 勝義(NAKAJIMA, Katsuyoshi); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 谷口 亨(TANIGUCHI, Toru); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 岩本 理(IWAMOTO, Osamu); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁

目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 渋谷 智(SHIBUYA, Satoshi); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 小川 泰之(OGAWA, Yasuyuki); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 青木 一真(AOKI, Kazumasa); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 栗川 伸也(KURIKAWA, Nobuya); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 田中 伸治(TANAKA, Shinji); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 扇谷 桃子(OGITANI, Momoko); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 来生 江利子(KIOL, Eriko); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 伊藤 香織(ITO, Kaori); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 西濱 夏海(NISHIHAMA, Natsumi); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 三日月 剛(MIKKAICHI, Tsuyoshi); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 齊藤 航(SAITOH, Wataru);

[続葉有]

(54) Title: GRISEOFULVIN COMPOUND

(54) 発明の名称: グリセオフルビン化合物



(1)

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a compound having an anti-inflammatory activity or a pharmacologically acceptable salt thereof. The solution according to the present invention is a compound represented by general formula (1) or a pharmacologically acceptable salt thereof. [In the formula, symbols are defined as follows: R¹: a C1-C6 alkyl group or the like; R²: a C1-C6 alkyl group; A: an oxygen atom or the like; and R³: a C1-C6 alkyl group or the like.]

(57) 要約: 本発明の課題は、抗炎症作用を有する化合物又はその薬理上許容される塩を提供すること。本発明の解決手段は、一般式(1)の化合物又はその薬理上許容される塩。[式中の記号は以下に定義される。R¹:C1-C6 アルキル基等; R²:C1-C6 アルキル基; A:酸素原子等; R³:C1-C6 アルキル基等]



〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目 5 番
1 号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 石橋 公樹, 外 (ISHIBASHI, Koki et al.);
〒1400005 東京都品川区広町一丁目 2 番 5 8 号
第一三共株式会社内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE,
EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU,
ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG,
MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,
SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ,

TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユー
ラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨー
ロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,
SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))