

(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
2015 年 11 月 12 日(12.11.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/170683 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/353 (2006.01)	A61P 19/02 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)	A61P 21/00 (2006.01)
A61P 1/18 (2006.01)	A61P 25/00 (2006.01)
A61P 3/02 (2006.01)	A61P 25/08 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)	A61P 25/16 (2006.01)
A61P 7/10 (2006.01)	A61P 25/28 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)	A61P 27/02 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)	A61P 27/12 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)	A61P 29/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)	A61P 35/00 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)	A61P 37/04 (2006.01)
A61P 17/18 (2006.01)	A61P 37/08 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)	A61P 43/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/063100

(22) 国際出願日: 2015 年 5 月 1 日(01.05.2015)

(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 2014-097875 2014 年 5 月 9 日(09.05.2014) JP

(71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社
(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒
5308203 大阪府大阪市北区堂島浜 2 丁目 1 番 4
0 号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 竹本 大輔 (TAKEMOTO, Daisuke); 〒
6188503 大阪府三島郡島本町若山台 1-1-1
サントリー研究センター内 Osaka (JP). 小野 佳
子(ONO, Yoshiko); 〒6188503 大阪府三島郡島本町
若山台 1-1-1 サントリー研究センター内
Osaka (JP). 浅見 純生(ASAMI, Sumio); 〒1780065

東京都練馬区西大泉 1-3-16 Tokyo (JP). 下
吉 里実(SHIMOYOSHI, Satomi); 〒6188503 大阪
府三島郡島本町若山台 1-1-1 サントリー
研究センター内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 小野 新次郎, 外(ONO, Shinjiro et al.); 〒
1000004 東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号
新大手町ビル 206 区 ユアサハラ法律特許事
務所 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, 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, KN, KP, KR, 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))

(54) Title: NOX INHIBITOR AND NFkB INHIBITOR CONTAINING METHOXYFLAVONE

(54) 発明の名称: メトキシフラボンを含む NOX 阻害剤及び NFκB 阻害剤

(57) Abstract: The objective of the present invention is to provide: an NOX inhibitor and an NFκB inhibitor, each having excellent activity; and a prophylactic or therapeutic agent for diseases associated with NOX or NFκB, which utilizes the NOX inhibitor or the NFκB inhibitor. In order to achieve this objective, a specific methoxyflavone is used.

(57) 要約: 本発明の課題は、優れた作用を有する NOX 阻害剤及び NFκB 阻害剤、及びそれを利用した、NOX や NFκB に起因する疾患の予防又は治療剤を提供することにある。このために、特定のメトキシフラボンを用いる。



WO 2015/170683 A1