

(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  
2013 年 4 月 11 日(11.04.2013)



(10) 国際公開番号  
**WO 2013/051389 A1**

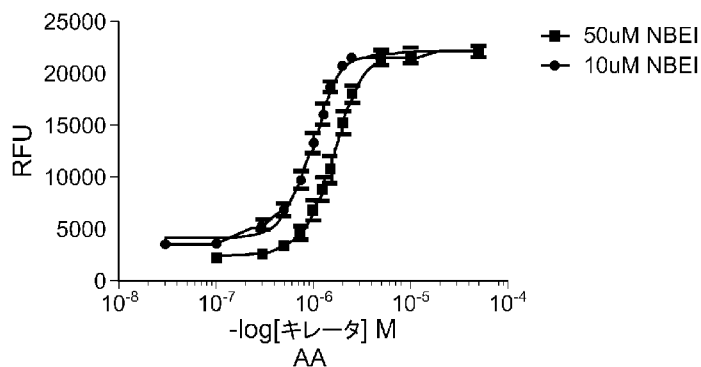
- (51) 国際特許分類:  
A61K 45/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)  
A61K 31/16 (2006.01) A61P 39/00 (2006.01)  
A61K 31/375 (2006.01) A61P 39/04 (2006.01)  
A61K 31/4196 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/073900
- (22) 国際出願日: 2012 年 9 月 19 日(19.09.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2011-220449 2011 年 10 月 4 日(04.10.2011) JP
- (71) 出願人: 株式会社 I H I (IHI CORPORATION)  
[JP/JP]; 〒1358710 東京都江東区豊洲三丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (71) 出願人: 石川 義弘 (ISHIKAWA, Yoshihiro)  
[JP/JP]; 〒1600022 東京都新宿区新宿 1-19-8 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 江口 晴樹 (EGUCHI, Haruki); 〒1358710  
東京都江東区豊洲三丁目 1 番 1 号 株式会社 I  
H I 内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 大賀 眞司, 外 (OHGA, Shinji et al.); 〒  
1400002 東京都品川区東品川二丁目 3 番 12 号  
シーフォートスクエア センタービルディング  
16 階 サンネクスト国際特許事務所 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,  
IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,  
LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,  
MY, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH,  
PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, 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, ML, MR,  
NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: MEDICINAL AGENT RESPONSIVE TO METAL SALEN COMPLEX COMPOUND, AND SYSTEM FOR CONTROLLING IN VIVO BEHAVIOR OF METAL SALEN COMPLEX COMPOUND

(54) 発明の名称: 金属サレン錯体化合物応答性薬剤及び金属サレン錯体化合物の体内挙動制御システム

図 1



AA... -log[chelator] M

(57) Abstract: Provided are: a medicinal agent responsive to a metal salen complex compound, which can neutralize the cytotoxicity of the metal salen complex compound and has a detoxifying activity; and a system for controlling the *in vivo* behavior of a metal salen complex compound. The medicinal agent responsive to a metal salen complex compound contains a metal chelating agent in an amount that is effective for inhibiting adverse side effects of the metal salen complex compound.

(57) 要約: 金属サレン錯体化合物の細胞毒性を中和する、解毒性を有する金属サレン錯体化合物応答性薬剤及び金属サレン錯体化合物の体内挙動制御システムを提供する。この金属サレン錯体化合物応答性薬剤は、金属サレン錯体化合物による副作用を抑えるために効果的な量の金属キレート剤を含有する。



---

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))