(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 5 日(05.11.2015)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2015/166918 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/13 (2006.01) *A61P 27/16* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/062713

(22) 国際出願日: 2015 年 4 月 27 日(27.04.2015)

(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 2014-092873 2014 年 4 月 28 日(28.04.2014) JP

(71) 出願人: 杏林製薬株式会社(**KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**) [JP/JP]; 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 Tokyo (JP). メルツ・ファルマ・ゲーエムベーハー・ウント・コ・カーゲーアーアー(**MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA**) [DE/DE]; 60318 フランクフルト アムマイン エッケンハイマー ランツトシュトラーセ １００ Frankfurt am Main (DE).

(72) 発明者: 土井 勝美(**DOI Katsumi**); 〒5898511 大阪府大阪狭山市大野東３７７丁目２番地 近畿大学医学部内 Osaka (JP). 平原 好文(**HIRAHARA Yoshifumi**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). 永井 伸二(**NAGAI Shinji**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). 牛渡 愛(**USHIWATA Ai**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). 庭山 育世(**NIWAYAMA Ikuyo**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). 渡邉 浩一(**WATANABE Koichi**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). 冨永 まどか(**TOMINAGA Madoka**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). 黒瀬 隆史(**KUROSE Takafumi**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). 山田 真一(**YAMADA Shinichi**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). 篠▲崎▼ 丈弘(**SHINOZAKI Takehiro**); 〒1018311 東京都千代田区神田駿河台４丁目６番地 杏林製薬株式会社内 Tokyo (JP). シコシュヤノシュ(**CSIKOS Janos**); 60438 フランクフルト アム マイン アルフレッド - ウェゲナー - シュトラーセ ２ メルツ ファーマシューティカルズ ゲーエムベーハー内 Frankfurt am Main (DE). ゲーテルマイヤー ロマン(**GORTELMEYER Roman**); 60438 フランクフルト アム マイン シュヴィントシュトラーセ ４ Frankfurt am Main (DE).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(**HASEGAWA Yoshiki** et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目１番１号丸の内 ＭＹ ＰＬＡＺＡ（明治安田生命ビル） ９階 創英国際特許法律事務所 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)）

WO 2015/166918 A1

(54) **Title**: DRUG FOR TREATMENT OF TINNITUS PATIENTS

(54) 発明の名称 : 耳鳴患者の治療用の薬剤

(57) **Abstract**: A drug for treating patients of tinnitus that is accompanied by age-related hearing loss, said drug containing neramexane or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

(57) 要約: ネラメキサン又はその医薬的に許容可能な塩を含有する、加齢性難聴等を伴う耳鳴患者の治療用の薬剤。