(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 2015/166917 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/JP2015/062711

(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 2014-092867 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 ランドシュトラーセ １００ Frankfurt am Main (DE).

(72) 発明者: 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). エラーレンツ バーバラ(**ELLERS-LENZ Barbara**); 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). アルトハウス ミヒャエル(**ALTHAUS Michael**); 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). バンクシュタール ウリ(**BANKSTAHL Ulli**); 65830 クリフテル フランクフルターシュトラーセ ５９ Kriftel (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)）

(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 treatment of patients having tinnitus that is accompanied by sudden hearing loss, said drug including neramexane or a pharmaceutically acceptable salt thereof and characterized by the period that patients are affected by tinnitus accompanied by sudden hearing loss being at least 48 months, etc.

(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、突発性難聴を伴う耳鳴患者の治療用の薬剤であって、突発性難聴を伴う耳鳴患者の罹病期間が４８ヶ月以上等であることを特徴とする薬剤。

WO 2015/166917 A1