

(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
2014 年 5 月 30 日(30.05.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/080973 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/495 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/081371
- (22) 国際出願日: 2013 年 11 月 21 日(21.11.2013)
- (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 2012-255047 2012 年 11 月 21 日(21.11.2012) 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二丁目 1 番 4
0 号 Osaka (JP). セレボス パシフィック リミ
テッド(CEREBOS PACIFIC LIMITED) [SG/SG];
048423 シンガポール, クロス・ストリート 1
8, チャイナ・スクエア・セントラル ナン
バー 12-01/08 Singapore (SG).
- (72) 発明者: 鶴岡 伸夫(TSURUOKA, Nobuo); 〒
5670828 大阪府茨木市舟木町 7-10-906
Osaka (JP). 渡辺 斉志(WATANABE, Hiroshi); 〒
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, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, 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, 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: ANTIDEMENTIA AND LEARNING/MEMORY FUNCTION-IMPROVING DRUG

(54) 発明の名称: 抗認知症および学習記憶改善剤

(57) Abstract: Provided is an antideementia drug that has a high safety and is free of the problem of side effects. Also provided is a learning/memory function-improving drug that is useful in improving the learning/memory function and can be continuously taken. The antideementia drug and the learning/memory function-improving drug contain, as an active ingredient, a cyclic dipeptide having a 2,5-diketopiperazine structure.

(57) 要約: 副作用の問題のない、安全性に優れた抗認知症剤を提供すること。また、学習記憶の改善に有用で、継続的摂取可能な学習記憶改善剤を提供すること。2,5-ジケトピペラジン構造の環状ジペプチドを有効成分として含有する抗認知症剤および学習記憶改善剤を提供する。



WO 2014/080973 A1