

(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
2018年6月28日(28.06.2018)



(10) 国際公開番号

WO 2018/117244 A1

(51) 国際特許分類:

C12N 15/09 (2006.01) *C07K 16/38* (2006.01)
A61K 38/55 (2006.01) *C07K 19/00* (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01) *C12N 1/15* (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01) *C12N 1/19* (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01) *C12N 1/21* (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01) *C12N 5/10* (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01) *C12P 21/02* (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01) *C12Q 1/37* (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2017/046044

(22) 国際出願日: 2017年12月21日(21.12.2017)

(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 2016-249020 2016年12月22日(22.12.2016) JP

(71) 出願人: 第一三共株式会社(DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 西宮 大祐(NISHIMIYA Daisuke); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 橋本 隆二(HASHIMOTO Ryuji); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 佐藤 俊之(SATO Toshiyuki); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 木村 貴子(KIMURA Takako); 〒1348630 東京都江戸川区北葛西1丁目16番13号 第一三共R D ノバーレ株式会社内 Tokyo (JP). 山崎 淳史(YAMASAKI Atsushi); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 井上 達也(INOUE Tatsuya); 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 石橋 公樹, 外(ISHIBASHI Koki et al.); 〒1400005 東京都品川区広町一丁目2番58号 第一三共株式会社内 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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))
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト (規則5.2(a))

(54) Title: PEPTIDE FOR TREATING AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION

(54) 発明の名称: 加齢黄斑変性症治療用ペプチド

(57) Abstract: Provided is a novel peptide that includes an amino acid sequence indicated by SEQ ID NO: 30, and inhibits protease activity.

(57) 要約: 新規ペプチドを提供すること 配列番号30で示されるアミノ酸配列を含み、且つ、プロテアーゼ活性を阻害するペプチド。

WO 2018/117244 A1