

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2020년 7월 2일 (02.07.2020)

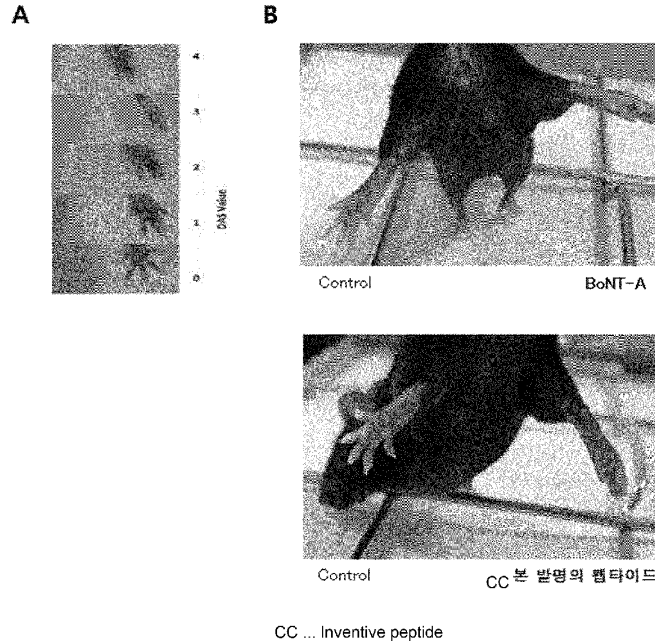


(10) 국제공개번호
WO 2020/138674 A1

- (51) 국제특허분류:
A61K 8/64 (2006.01) *A61P 21/02* (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01) *A61Q 17/00* (2006.01)
A61K 38/08 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2019/013916
- (22) 국제출원일: 2019년 10월 22일 (22.10.2019)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2018-0169495 2018년 12월 26일 (26.12.2018) KR
10-2019-0083008 2019년 7월 10일 (10.07.2019) KR
- (71) 출원인: (주)케어젠 (CAREGEN CO., LTD.) [KR/KR];
14119 경기도 안양시 동안구 엘에스로91번길 46-38,
Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 정용지 (CHUNG, Yong Ji); 06079 서울시 강남구 영동대로128길 54-5, Seoul (KR). 김은미 (KIM, Eun Mi); 16854 경기도 용인시 수지구 성북1로 157, 105동 1103호, Gyeonggi-do (KR). 이용지 (LEE, Eung Ji); 14038 경기도 안양시 만안구 안양천서로 177, 210동 805호, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 태평양 (BAE, KIM & LEE IP GROUP); 06626 서울시 서초구 강남대로 343, 11층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): 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, 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,

(54) Title: COMPOSITION FOR MUSCLE RELAXATION

(54) 발명의 명칭: 근육 이완용 조성물



(57) Abstract: The present invention relates to a peptide exhibiting physiological activity and a composition comprising the same peptide. The peptide of the present invention exhibits various physiological activities such as muscle relaxation, reduction of skin wrinkles, inhibition of sebum generation, and the like and as such, can be used as an active ingredient in a pharmaceutical composition for muscle relaxation or in a cosmetic for alleviation of skin wrinkles, inhibition of sebum generation or reduction of acne.

(57) 요약서: 본 발명은 생리 활성을 나타내는 펩타이드 및 상기 펩타이드를 함유하는 조성물에 관한 것이다. 본 발명의 펩타이드는 근육 이완, 피부 주름 개선, 피지 생성 억제 등의 다양한 생리 활성을 나타내므로, 근육 이완용 약학적 조성물, 또는 피부 주름 개선, 피지 생성 억제, 또는 여드름 개선용 화장품 유효성분으로 사용될 수 있다.

[다음 쪽 계속]

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) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,
LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유
럽 (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).

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))
- 명세서의 서열목록 부분과 함께 (규칙 5.2(a))