

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2024년 9월 6일 (06.09.2024)



(10) 국제공개번호
WO 2024/181744 A1

(51) 국제특허분류:

A61K 31/4015 (2006.01) *A61K 31/44* (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01) *A61P 17/04* (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01) *A61P 37/08* (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01) *A61K 8/49* (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2024/002391

(22) 국제출원일:

2024년 2월 23일 (23.02.2024)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2023-0025940 2023년 2월 27일 (27.02.2023) KR
10-2023-0077188 2023년 6월 16일 (16.06.2023) KR

(71) 출원인: 주식회사 큐피크바이오 (CUEPEAK BIO. CO.,LTD.) [KR/KR]; 34141 대전광역시 유성구 과학로 125, 301, Daejeon (KR).

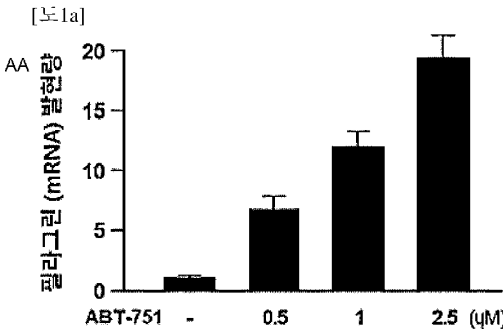
(72) 발명자: 황준성 (HWANG, Joonsung); 35251 대전광역시 서구 문예로 16, 1-403, Daejeon (KR).
김지은 (KIM, Jeeune); 13564 경기도 성남시 분당구 이매로 11, 602-1601, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 특허법인 플러스 (PLUS INTERNATIONAL IP LAW FIRM); 35209 대전광역시 서구 한밭대로 809, 10층, Daejeon (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD,

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING ALLERGIC SKIN DISEASES OR PRURITUS

(54) 발명의 명칭: 알레르기성 피부 질환 또는 피부 소양증의 예방 또는 치료용 약학 조성물



AA ... Filaggrin (mRNA) expression amount

(57) Abstract: The present invention relates to a pharmaceutical composition for preventing or treating allergic skin diseases or pruritus, and more specifically, to: a pharmaceutical composition for preventing or treating allergic skin diseases or pruritus, the pharmaceutical composition containing ABT-751 or TN-16 as an active ingredient; a cosmetic composition for preventing or improving allergic skin disease or pruritus, the cosmetic composition containing ABT-751 or TN-16 as an active ingredient; and a cosmetic composition for skin moisturization, the cosmetic composition containing ABT-751 or TN-16 as an active ingredient. A composition for preventing, improving, or treating atopic dermatitis according to the present invention was found to effectively increase the expression of filaggrin in skin cells and improve skin barrier function, and thus have the effect of effectively ameliorating or treating the symptoms of allergic skin diseases including atopic dermatitis or pruritus, and have an excellent skin moisturizing effect.

(57) 요약서: 본 발명은 알레르기성 피부 질환 또는 피부 소양증의 예방 또는 치료용 약학 조성물에 관한 것으로, 보다 상세하게는 ABT-751 또는 TN-16을 유효성분으로 함유하는 알레르기성 피부 질환 또는 피부 소양증의 예방 또는 치료용 약학 조성물, ABT-751 또는 TN-16을 유효성분으로 함유하는 알레르기성 피부 질환 또는 피부 소양증의 예방 또는 개선용 화장료 조성물 및 ABT-751 또는 TN-16을 유효성분으로 함유하는 피부보습용 화장료 조성물에 관한 것이다. 본 발명에 따른 아토피 피부염의 예방 또는 개선, 치료용 조성물은 피부 세포 내 필라그린 발현을 효과적으로 증가시키며 피부 장벽 기능을 향상시킴으로써, 아토피 피부염을 포함하는 알레르기성 피부 질환 또는 피부 소양증의 증상을 효과적으로 개선 또는 치료하는 효과를 나타내며, 우수한 피부 보습 효과를 나타내는 것을 확인하였다.

[다음 쪽 계속]

MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의
역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM,
KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
ME, 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))