**PCT** WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

International Bureau

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International patent classification[7]: A61K 7/48 — A1

(11) International publication number: WO 00/19974

(43) International publication date: 13 April 2000 (13.04.00)

(21) International application number: PCT/FR99/02375

(22) International filing date: 5 October 1999 (05.10.99)

(30) Data relating to the priority:
98/12,435 5 October 1998 (05.10.98) FR

(71) Applicant (for all designated States except US): LABORATOIRES PHARMASCIENCE [FR/FR]; 73 boulevard de la Mission Marchand, F-92400 Courbevoie (FR).

(72) Inventor; and

(75) Inventor/Applicant (US only): MSIKA, Philippe [FR/FR]; 226 rue Marcadet, F-75018 Paris (FR).

(74) Representatives: MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet Regimbeau, 26 avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) Designated states: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Published**
With the International Search Report.

As printed

(54) Title: METHOD FOR PREVENTION AND/OR COSMETIC TREATMENT OF SKIN STRIAE AND USE IN DERMATOLOGY

(54) Titre: METHODE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT COSMETIQUE DES VERGETURES DE LA PEAU ET UTILISATION EN DERMATOLOGIE

(57) Abstract

The invention concerns a method for prevention and/or cosmetic treatment of skin striae, characterised in that it consists in applying on the zones likely to form or already affected by striae a composition comprising, in an appropriate excipient, at least an anti-striae agent selected among the group consisting of soya bean peptides, tripeptides formed with Glycine, Histidine and Lysine amino acids, and the mixtures thereof. The invention concerns the use of said composition in dermatology. It enables to prevent and/or treat skin striae efficiently and is acceptable as far as skin tolerance is concerned.

(57) Abrégé

La présente invention concerne une méthode de prévention et/ou de traitement cosmétique des vergetures de la peau, caractérisée par le fait que l'on applique sur les zones de la peau susceptibles de former ou comprenant des vergetures une composition comprenant, dans un véhicule approprié, au moins un agent anti-vergetures choisi dans le groupe constitué par les peptides du soja, les tripeptides constitués des acides aminés Glycine, Histidine et Lysine, et les mélanges de ces peptides. Elle concerne également une application en dermatologie d'une telle composition. La présente invention permet de prévenir et/ou de traiter de manière tout à fait significative, et acceptable quant à la tolérance cutanée, les vergetures de la peau.