

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 15 September 2006 (15.09.2006)

Information valid as of: (..)

Report generated on: 15 December 2019 (15.12.2019)

(10) Publication number: WO2007/011266	(43) Publication date: 25 January 2007 (25.01.2007)	(26) Publication language: Russian (RU)
(21) Application Number: PCT/RU2006/000385	(22) Filing Date: 19 July 2006 (19.07.2006)	(25) Filing language: Russian (RU)
(31) Priority number(s): 2005123065 (RU) 2005134870 (RU) 2006121353 (RU) 2006122385 (RU) 2006125777 (RU)	(31) Priority date(s): 20 July 2005 (20.07.2005) 10 November 2005 (10.11.2005) 16 June 2006 (16.06.2006) 23 June 2006 (23.06.2006) 18 July 2006 (18.07.2006)	(31) Priority status: Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1) Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1) Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1) Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1) Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

A61H 39/00 (2006.01); **A61H 39/04** (2006.01); **A61H 39/08** (2006.01)

(71) Applicant(s):

MUKHINA, Mariyat Muradaliyevna [RU/RU]; ul. Volodarskogo, 40-4 Tver, 170000 (RU) *(for all designated states)*
CHADAYEV, Nikolay Veniaminovich [RU/RU]; ul. Volodarskogo, 40-4 Tver, 170000 (RU) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

MUKHINA, Mariyat Muradaliyevna; ul. Volodarskogo, 40-4 Tver, 170000 (RU)
CHADAYEV, Nikolay Veniaminovich; ul. Volodarskogo, 40-4 Tver, 170000 (RU)

(74) Agent(s):

PILISHKINA, Lyudmila Stanislavovna; G-165, a/ya 15 Moscow, 121165 (RU)

(54) Title (EN): METHOD FOR STIMULATING THE ORGANISM BIOCHEMICAL REACTIONS FOR TREATING ORGANS AND TISSUES, A BOARD FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND A BOARD EMITTER

(54) Title (FR): PROCEDE 'ORIGITEA' DE TRAITEMENT PROLONGE DES POINTS D'ACUPUNCTURE VISANT NOTAMMENT A REDUIRE UNE MASSE CORPORELLE EXCESSIVE ET A CORRIGER LA SILHOUETTE, DISPOSITIF ET AIGUILLE CORRESPONDANTS (ET VARIANTES)

(54) Title (RU): СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ПРОЛОНГИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АКУПУНКТУРНЫЕ ТОЧКИ И ИГЛА ДЛЯ ИГЛОРЕФЛЕКСОТЕРАПИИ

(57) Abstract:

(EN): The invention relates to medicine, in particular to acupuncture reflexotherapy. The inventive method consists in introducing a needle provided with a three-dimensional, plate- or ring-shaped head into the specified, for example, auricular acupuncture point of a patient, in extracting the needle free end from another specified point and in fixing a removable plate-shaped or three-dimensional retainer thereto. Said retainer can be embodied in such a way that it is fixable and formed by the curved free end of the needle stem. A desired reduction of the body weight is obtainable by exposing said point areas to the head and/or retainer weight, and/or by modifying the contact area thereof with said points, and/or by modifying the progradient correlation of the action intensity on said points. In order to enhance the action, pins and suspensions on the head of retainer or shaped and/or wavelike needle surface are used. The inventive method and the needle structural design make it possible to more efficiently act on the selected acupuncture points, thereby substantially reducing the patient body excessive weight or treating the diseases thereof.

(FR): L'invention concerne la médecine et notamment le domaine de la réflexothérapie par acupuncture. Selon l'invention, dans l'un des points prédéterminés d'acupuncture du patient (par exemple, des points auriculaires) on introduit une aiguille possédant une tête volumique, plaquettaire ou annulaire, on la fait passer sous la peau, on fait sortir l'extrémité libre de l'aiguille par un autre point prédéterminé et on fixe sur cette extrémité une fixation amovible de forme plaquettaire ou volumique. La fixation peut aussi être non amovible et être formée par l'extrémité libre incurvée de la tige de l'aiguille. Le rythme nécessaire de la réduction du poids corporel excessif est assuré par l'action sur les zones des points mentionnées ici du poids de la tête et/ou de la fixation et/ou par la modification de leur surface de contact avec ces points et/ou par la corrélation du gradient de l'intensité d'action sur ces points. Afin d'intensifier l'action il est possible d'utiliser des pointes ou des suspensions sur la tête et/ou la fixation ainsi qu'une surface en relief et/ou ondulaire de la tige de l'aiguille. Le procédé et la structure proposés de la conception d'aiguille permettent d'agir plus efficacement sur les points d'acupuncture sélectionnés et de réduire ainsi le poids corporel excessif du patient ou de traiter les maladies dont souffre ce dernier.

(RU): Группа изобретений относится к медицине, а именно к области акупунктурной рефлексотерапии. Способ заключается в том, что в одну из заданных, например, аурикулярных точек акупунктуры пациента вводят иглу с объемной, пластинчатой или кольцеобразной головкой, проведя ее под кожей, выводят свободный конец иглы из другой заданной точки и закрепляют на нем съемный фиксатор пластинчатой или объемной формы. Также фиксатор может быть выполнен несъемным, а образован загнутым свободным концом стержня иглы. Требуемый темп снижения избыточной массы тела обеспечивают путем воздействия на зоны указанных точек весом головки и/или фиксатора, и/или изменением площади их соприкосновения с указанными точками, и/или путем проградидентной корреляции интенсивности воздействия на эти точки. Для усиления воздействия используются шипы и подвески на головке и/или фиксаторе, а также рельефная и/или волнообразная поверхность стержня иглы. Предложенный способ и конструкции игл позволяют более эффективно воздействовать на выбранные точки акупунктуры и тем самым существенно снижать избыточную массу тела пациента или лечить его заболевания.

International search report:

Received at International Bureau: 30 November 2006 (30.11.2006) [RU]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Chapter II demand received: 19 February 2007 (19.02.2007)

(81) Designated States:

AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM