(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. August 2007 (16.08.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/090569 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61K 35/14 (2006.01) *A61P 37/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/000903

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Februar 2007 (02.02.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 005 016.9 3. Februar 2006 (03.02.2006) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **ORTHOGEN AG** [DE/DE]; Graf-Adolf-Strasse 43, 40210 Düsseldorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **REINECKE, Julio** [DE/DE]; Kamerunstrasse 20, 50733 Köln (DE). **WEHLING, Peter** [DE/DE]; Pigageallee 2a, 40597 Düsseldorf (DE).

(74) Anwalt: **SCHWAHN, Hartmut**; Gleiss Grosse Schrell & Partner, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, 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, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (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), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:
— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)*
— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung: 28. Februar 2008

(15) Informationen zur Berichtigung:
siehe Mitteilung vom 28. Februar 2008

(54) Title: CONDITIONED BLOOD COMPOSITION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

(54) Bezeichnung: KONDITIONIERTE BLUTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

(57) Abstract: The present invention relates to methods for producing conditioned blood compositions which comprise induced factors and cytokines, in particular interleukin-6, and to conditioned blood compositions producible by the method, and to the use thereof for the treatment or prevention of an illness of the human or animal body.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zur Herstellung konditionierter Blutzusammensetzungen, die induzierte Faktoren und Cytokine, insbesondere Interleukin-6, enthalten, sowie konditionierte Blutzusammensetzungen, herstellbar durch das Verfahren, und deren Verwendung zur Behandlung oder Vorbeugung eines Leidens des menschlichen oder tierischen Körpers.

WO 2007/090569 A1