

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2013年8月29日(29.08.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/125674 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 35/12 (2006.01) A61P 19/08 (2006.01)
A61L 27/00 (2006.01) A61P 21/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01) A61P 37/00 (2006.01)
A61P 19/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/054483
- (22) 国際出願日: 2013年2月22日(22.02.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-038323 2012年2月24日(24.02.2012) JP
- (72) 発明者: および
- (71) 出願人: 佐伯 正典(SAEKI, Masanori) [JP/JP]; 〒7060224 岡山県玉野市八浜町大崎4 8 7 - 2 2 Okayama (JP).
- (74) 代理人: 山田 威一郎, 外(YAMADA, Iichiro et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島6 - 2 - 4 0 中之島インテス2 1階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, DK, DM, DO, 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, 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, SC, SD, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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,

[続葉有]

(54) Title: CELL PREPARATION INCLUDING FAT CELL

(54) 発明の名称: 脂肪細胞を含む細胞製剤

[図1]

(a)



(b)



(57) Abstract: [Problem] A main objective of the present invention is to provide a cell preparation useful for treatment of diseases in bone joints and repairing muscles which have been degenerated or damaged. [Solution] The present invention provides a cell preparation for treatment of diseases in bone joints which comprises a fat cell, and a cell preparation for repairing muscles which comprises a fat cell and a mesodermal stem cell.

(57) 要約: 【課題】本発明は、骨間接合部の疾患の治療、及び変性や損傷を起こした筋肉の修復に有用な細胞製剤を提供することを主な課題とする。【解決手段】本発明は、脂肪細胞を含む骨間接合部の疾患を治療するための細胞製剤、ならびに脂肪細胞及び中胚葉系幹細胞を含む筋肉修復用細胞製剤を提供する。

WO 2013/125674 A1

NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI 添付公開書類:
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, — 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
NE, SN, TD, TG).