

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第1区分

【発行日】平成28年2月18日(2016.2.18)

【公表番号】特表2015-503918(P2015-503918A)

【公表日】平成27年2月5日(2015.2.5)

【年通号数】公開・登録公報2015-008

【出願番号】特願2014-550544(P2014-550544)

【国際特許分類】

| | | |
|---------|--------|-----------|
| C 1 2 N | 5/0775 | (2010.01) |
| C 1 2 N | 5/077 | (2010.01) |
| A 6 1 L | 27/00 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 35/44 | (2015.01) |
| A 6 1 P | 1/16 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 3/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 9/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 9/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 11/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 11/06 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 13/12 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 15/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 17/02 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 19/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 19/02 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 25/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 37/02 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 37/06 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 39/00 | (2006.01) |

【F I】

| | | |
|---------|-------|---------|
| C 1 2 N | 5/00 | 2 0 2 H |
| C 1 2 N | 5/00 | 2 0 2 G |
| A 6 1 L | 27/00 | G |
| A 6 1 K | 35/44 | |
| A 6 1 P | 1/16 | |
| A 6 1 P | 3/10 | |
| A 6 1 P | 9/00 | |
| A 6 1 P | 9/10 | |
| A 6 1 P | 11/00 | |
| A 6 1 P | 11/06 | |
| A 6 1 P | 13/12 | |
| A 6 1 P | 15/10 | |
| A 6 1 P | 17/02 | |
| A 6 1 P | 19/00 | |
| A 6 1 P | 19/02 | |
| A 6 1 P | 25/00 | |
| A 6 1 P | 37/02 | |
| A 6 1 P | 37/06 | |
| A 6 1 P | 39/00 | |

【手続補正書】

【提出日】平成27年12月22日(2015.12.22)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0003

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0003】

様々な細胞及び幹細胞の集合が、研究的な利用において価値を持つことが示されてきた。しかしながら、こうした細胞型のヒト及び動物における治療的な利用を目的とした医療的な橋渡し研究の成果は、同種異系間の問題など多くの理由により限定的なものとなっている。

この出願の発明に関連する先行技術文献情報としては、以下のものがある（国際出願日以降国際段階で引用された文献及び他国に国内移行した際に引用された文献を含む）。

（先行技術文献）

（特許文献）

（特許文献1）米国特許出願公開第2011/0312091号明細書

（特許文献2）米国特許出願公開第2010/0216237号明細書

（特許文献3）韓国公開特許第10-2009-0109575号公報

（非特許文献）

（非特許文献1）CAO. FU - JIANG et al., 'Human umbilical cord mesenchymal stem cells and the treatment of spinal cord injury', January 2009, Chinese Medical Journal, Vol. 122, No. 2, pp. 225 - 231.

（非特許文献1）QIAO, CHUN et al., 'Human mesenchymal stem cells isolated from the umbilical cord', Cell Biology International, January 2008, Vol. 32, No. 1, pp. 8 - 15.