

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開2022-138496
(P2022-138496A)

(43)公開日

令和4年9月26日(2022.9.26)

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
C 1 2 N 5/073 (2010.01)	C 1 2 N 5/073	4 B 0 6 5
C 1 2 N 1/00 (2006.01)	C 1 2 N 1/00 F	

審査請求 未請求 請求項の数 10 O L (全 10 頁)

(21)出願番号	特願2021-38411(P2021-38411)	(71)出願人	598015084 学校法人福岡大学 福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
(22)出願日	令和3年3月10日(2021.3.10)	(71)出願人	520358623 古賀 文敏 福岡県福岡市中央区天神2-3-24 天神ルーチェ5F 古賀文敏ウイメンズクリニック
		(74)代理人	100145403 弁理士 山尾 憲人
		(74)代理人	100145104 弁理士 膝館 祥治
		(72)発明者	宮本 新吾 福岡県福岡市城南区七隈八丁目19番1号 学校法人福岡大学内

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 胚盤胞の調製方法

(57)【要約】

【課題】受精卵から胚盤胞へと分化誘導する胚盤胞の調製方法を提供する。

【解決手段】胚盤胞の調製方法は、還元性ガスを含むバブルを含む培養液中で、受精卵を培養することを含む。還元性ガスは、水素、一酸化炭素、一酸化窒素及び硫化水素からなる群から選択される少なくとも1種を含んでいてよい。また、バブルは、10nm以上1000nm以下の平均粒径を有していてよい。

【選択図】 図3

