

(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2023-14630  
(P2023-14630A)

(43)公開日

令和5年1月31日(2023.1.31)

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
C 1 2 N 5/074 (2010.01)	C 1 2 N 5/074	4 B 0 6 5
C 1 2 N 5/0735 (2010.01)	C 1 2 N 5/0735	
C 1 2 N 5/10 (2006.01)	C 1 2 N 5/10	
C 1 2 N 5/00 (2006.01)	C 1 2 N 5/00	

審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 12 頁)

(21)出願番号	特願2021-118687(P2021-118687)	(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7月19日(2021.7.19)	(74)代理人	100145403 弁理士 山尾 憲人
		(74)代理人	100145104 弁理士 膝縮 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
		(72)発明者	立花 克郎 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】 幹細胞の培養方法及び幹細胞用培養液

(57)【要約】

【課題】 幹細胞の増殖を促進することができる幹細胞の培養方法を提供する。

【解決手段】 還元性ガスを含むバブルを含む培養液中で、幹細胞を培養することを含む幹細胞の培養方法である。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1

