

(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2025-5013
(P2025-5013A)

(43)公開日
令和7年1月16日(2025.1.16)

(51)Int.Cl.
C 1 2 N 5/071 (2010.01)
C 1 2 M 3/00 (2006.01)

F I
C 1 2 N 5/071
C 1 2 M 3/00

A

テーマコード (参考)
4 B 0 2 9
4 B 0 6 5

審査請求 未請求 請求項の数 7 O L (全 12 頁)

(21)出願番号	特願2023-104992(P2023-104992)	(71)出願人	598015084
(22)出願日	令和5年6月27日(2023.6.27)		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
		(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	樋川 舞
			福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
			学校法人福岡大学内
		Fターム(参考)	4B029 AA02 AA21 BB11 CC11 DG08
			4B065 AA90X BC41 CA44

(54)【発明の名称】細胞シート支持体、細胞シート積層体及びその製造方法

(57)【要約】

【課題】細胞の増殖性が良好で、取扱性に優れる細胞シート支持体を用いる細胞シート積層体の製造方法を提供する。

【解決手段】細胞シート積層体の製造方法は、p - ジオキサノンに由来する構造単位を含む第一ポリマーと、ポリ乳酸、ポリグリコール酸、ポリカプロン酸及びこれらの共重合体からなる群から選択される少なくとも1種を含む第二ポリマーとを含む樹脂基材を準備することと、前記樹脂基材上で細胞を培養して細胞シートを形成することと、を含む。

【選択図】図4

