

目次

・研究組織

研究組織の構成	1
---------------	---

・総括研究報告

研究要旨	2
------------	---

1. 研究の目的	2
----------------	---

2. 研究の実施計画	3
------------------	---

適正な手続きで入手した滑膜由来間葉系幹細胞の無血清培養技術の開発・評価	3
---	---

gMSC の作成、品質管理、非臨床試験の実施	3
------------------------------	---

滑膜 MSC の安定性の検討・各種組織構成細胞への分化誘導の検討	3
--	---

3. 研究の実施内容	4
------------------	---

適正な手続きで入手した滑膜由来間葉系幹細胞の無血清培養技術の開発・評価	4
---	---

gMSC の作成、品質管理、非臨床試験の実施	6
------------------------------	---

滑膜 MSC の安定性の検討・各種組織構成細胞への分化誘導の検討	6
--	---

4. 研究の実施結果と考察、今後の課題	7
---------------------------	---

適正な手続きで入手した滑膜由来間葉系幹細胞の無血清培養技術の開発・評価	7
---	---

gMSC の作成、品質管理、非臨床試験の実施	16
------------------------------	----

滑膜 MSC の安定性の検討・各種組織構成細胞への分化誘導の検討	16
--	----

5. まとめ	19
--------------	----

・添付資料

gMSC のウサギ膝関節腔内埋植による埋植試験の予備試験 最終報告書	20
--	----