

平成26年度厚生労働科学研究委託費

再生医療実用化研究事業

無血清培養法により製造した同種滑膜間葉系幹細胞由来

三次元人工組織の薬事承認申請に資する非臨床試験

成果報告書

研究代表者 名井 陽

平成27年(2015年)3月

本報告書は、厚生労働省の科学研究委託事業による委託業務として、大阪大学が実施した平成26年度「無血清培養法により製造した同種滑膜間葉系幹細胞由来三次元人工組織の薬事承認申請に資する非臨床試験(26220201)」の成果を取りまとめたものです。

平成26年度厚生労働科学研究委託費（再生医療実用化研究事業）  
企業の協力を得ながらプロトコールを組む治験又は非臨床試験  
（ 2 6 2 2 0 2 0 1 ）

「無血清培養法により製造した同種滑膜間葉系幹細胞由来  
三次元人工組織の薬事承認申請に資する非臨床試験」  
成果報告書

名井 陽

大阪大学医学部附属病院未来医療開発部

未来医療センター・准教授/副センター長

吉川 秀樹

大阪大学大学院医学系研究科 整形外科学・教授

中村 憲正

大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・招へい教授

辻 紘一郎

株式会社ツーセル・取締役