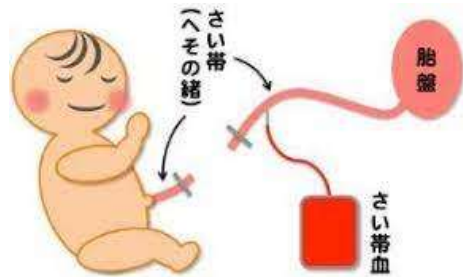


フィーダー細胞OP9を用いた血管新生を誘導する血球系細胞の樹立

兵庫医科大学

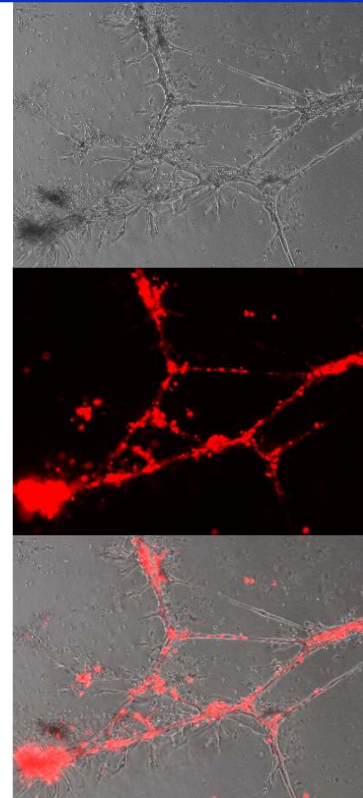
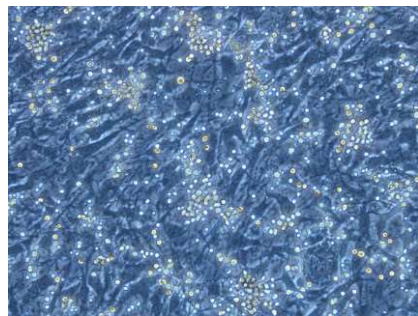
研究開発コンセプト

臍帯血・末梢血由来
Angiogenesis-inducing Cell(AiC)
移植による血管新生促進



確認済

血管内皮細胞を
巻き込んだtube形成

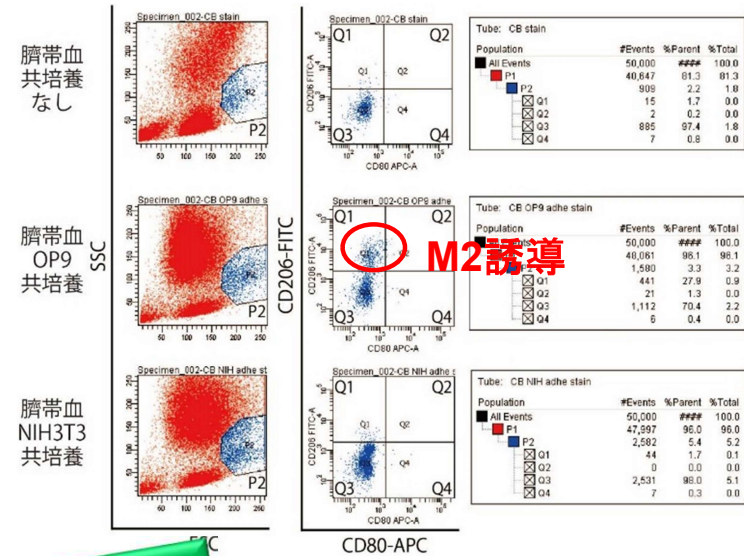


Feeder細胞OP9と共培養
(特願2022-154854)

Sci Rep. 2023 Jan 6;13(1):262.

24時間

M2マクロファージ誘導



M2誘導

症状改善

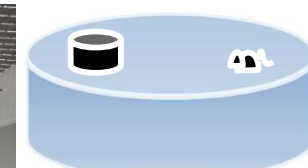
脳梗塞モデルマウスへの移植



ワイヤーハング試験



水迷路試験



問合せ先 山原研一 yamahara@hyo-med.ac.jp