

再生・細胞医療に関わる細胞

○多能性幹細胞

胚盤胞の内部細胞塊 → ES細胞

始原生殖細胞 → EG細胞、mGS細胞

体細胞 → iPS細胞

未受精卵 → 体細胞核移植ES細胞(SCNT-ES細胞)

○体性幹細胞

間葉系幹細胞、造血幹細胞(骨髄細胞、末梢血幹細胞、臍帯血幹細胞)

血管幹細胞(血管前駆細胞、血管内皮前駆細胞)、神経幹細胞など

○芽細胞

線維芽細胞、筋芽細胞、骨芽細胞など

○体細胞

角膜上皮細胞、口腔粘膜上皮細胞、軟骨細胞、肝細胞、甲状腺細胞、

血液細胞(単核球、血小板、赤血球、樹状細胞)など

ヒト幹細胞を用いる臨床研究の整理

