

Trasferimento nucleare di cellule somatiche

In genetica e nella biologia dello sviluppo, il trasferimento nucleare di cellule somatiche (somatic cell nuclear transfer, SCNT) è una tecnica di laboratorio per la creazione di un embrione a partire da una cellula dell'organismo e una cellula uovo. La tecnica consiste nell'acquisizione di una cellula uovo che manca del nucleo e nell'impianto del nucleo di un donatore proveniente da una cellula dal suo organismo. Viene utilizzata sia nella clonazione terapeutica sia in quella riproduttiva.