

BIOLOGIA

Mitocondri di scorta

È stato creato un embrione a partire da due donne e un uomo, scrive **Nature**. I ricercatori hanno preso il nucleo di una cellula uovo con dna mitocondriale difettoso e l'hanno trasferito nella cellula uovo, senza nucleo, di un'altra donna. Il nuovo ovulo è stato fecondato con uno spermatozoo e lasciato sviluppare fino allo stadio di un centinaio di cellule. La tecnica, da perfezionare, potrebbe in futuro essere usata per prevenire le malattie dovute al dna difettoso nei mitocondri, gli organelli addetti alla respirazione cellulare.

