

Transfert de noyau de cellule adulte

Principe

Thérapeutique

Recherche / cellules souches

Medecine générative

Greffes sans rejet

Organes disponibles

Interêts

Recherche / Cellules souches

Elevage

Sauvegarde espèces

Animaux

Couples homosexuels

Problèmes fertilité

Maladie génétique

Humains

Interêts

Boutures

Greffe

Végétal

Objectifs

Cloning

Reproductif

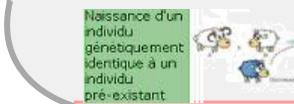
Bissection d'embryon

Séparation cellules embryon

Principes

Cellule embryonnaire

Transfert noyau



Le clonage : progrès médical ou crime contre l'humanité ?

Patrimoine génétique identique

Dans la nature

Multiplication végétative

Vrais jumeaux

Dates clés

1952 - Clonage d'une grenouille par transfert de noyau

1963 - Clonage d'une carpe

1979 - 1ère tentative de clonage humain - B. SHETTLES

1996 : Naissance de Dolly, premier mammifère cloné

2005 - Naissance de Snuppy, premier chien cloné

Dérives

Eugénisme

Instrumentalisation individu

Quête de l'immortalité Raeliens

Reproduction enfant mort

Législation

En France

Lois sur la bioéthique

2004

clonage thérapeutique

clonage reproductif

Recherche embryons surnuméraires

2011

Révision prévue

A l'étranger

clonage thérapeutique

Allemagne

France

clonage reproductif

La plupart des pays

clonage reproductif

Etats-Unis

clonage thérapeutique

Angleterre

Belgique

Californie, New-Jersey