



## Клетъчно клониране Ползи и заплахи

Проучете какво представлява клетъчното клониране. Какви са ползите и потенциалните заплахи от използването на този тип методи? В кои професионални сфери намират приложение? Проучете следните казуси и потърсете конкретни реални примери за всеки от тях.

1. Изследвайте конкретни случаи на клонирани животни и разгледайте какви предизвикателства и етични въпроси са възникнали при тяхното създаване.

.....

.....

.....

.....

2. Как клонирането на стволови клетки може да бъде приложено в медицината?

.....

.....

.....

.....

3. Като генни инженери как можете да използвате клонирането за подобряване на селскостопански култури?

.....

.....

.....

.....

4. Може ли клетъчното клониране да помогне за възстановяване на застрашени или изчезнали видове?

.....

.....

.....

.....

5. Проучете как биотехнологиите използват клетъчното клониране за напредък в научните изследвания на генетични заболявания и прилагане на персонализирани терапии.

.....

.....

.....

.....