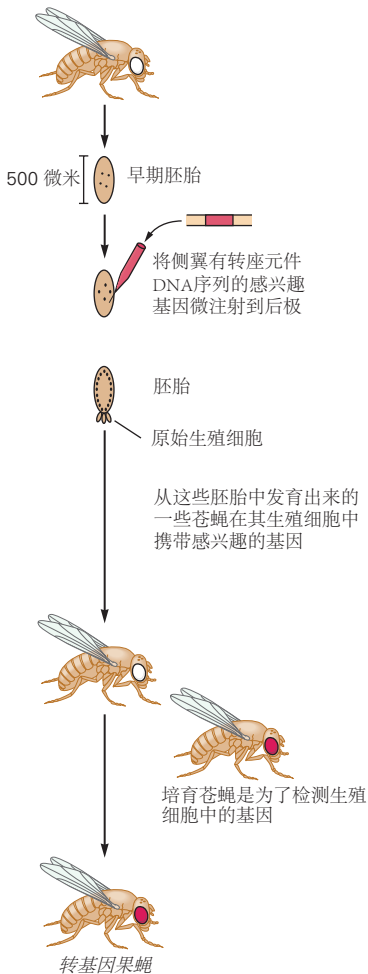
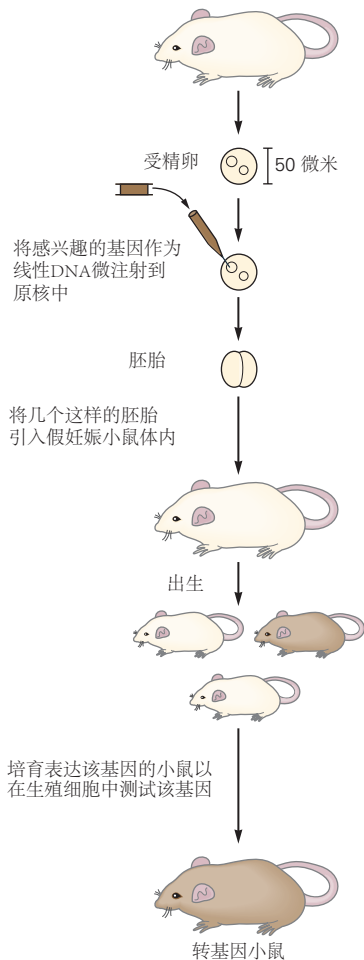


## 老鼠

## 果蝇



基因的串联拷贝被随机插入每个细胞的一条染色体中



将基因的单个拷贝随机插入每个细胞的一条染色体中

