

GIẢI BÀI 2 TRANG 68 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Cơ chế nào dẫn đến sự hình thành thể dị bội có số lượng nhiễm sắc thể của bộ NST là $(2n + 1)$ và $(2n - 1)$?

Trả lời:

+/ Cơ chế NST dẫn đến sự hình thành thể 3 nhiễm $(2n + 1)$ và thể một nhiễm $(2n - 1)$, là do sự không phân li của một cặp NST tương đồng nào đó ở một phía bố hoặc mẹ. Kết quả tạo một giao tử có cả 2 NST của một cặp $(n+1)$, và một giao tử không mang NST nào của cặp đó $(n-1)$

+/ Hai loại giao tử đột biến trên kết hợp với giao tử bình thường (n) trong thụ tinh tạo thể 3 nhiễm $(2n+1)$ và thể một nhiễm $(2n-1)$