

ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 41 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Trình bày cơ chế sinh con trai, con gái ở người. Quan niệm cho rằng người mẹ quyết định việc sinh con trai hay con gái là đúng hay sai ?

Trả lời:

- Cơ chế sinh con trai, con gái ở người:
 - Ở nam: sinh ra hai loại giao tử đực (tinh trùng) là tinh trùng mang NST X và tinh trùng mang NST Y.
 - Ở nữ: chỉ sinh ra một loại giao tử cái (trứng) mang NST X.
- Hai loại tinh trùng kết hợp ngẫu nhiên với một loại trứng:
 - Nếu tinh trùng mang NST X kết hợp với trứng mang NST X tạo hợp tử XX, phát triển thành con gái.
 - Nếu tinh trùng mang NST Y kết hợp với trứng mang NST X tạo hợp tử XY, phát triển thành cơ thể con trai.
- Vậy sinh con trai hay con gái là do đàn ông.

Quan niệm cho rằng sinh con trai hay con gái là do phụ nữ là hoàn toàn không đúng.