

Nội dung bài viết

1. [Ở người hiện tượng dị bội thể được tìm thấy ở?](#)
2. [Kiến thức tham khảo về hiện tượng dị bội thể](#)

***Ở người hiện tượng dị bội thể được tìm thấy ở?***

- A. Chỉ có NST giới tính
- B. Chỉ có ở các NST thường
- C. Cả ở NST thường và giới tính
- D. Không tìm thấy thể dị bội ở người

Đáp án đúng là: **C**

Giải thích: Hiện tượng dị bội thể là sự tăng hoặc giảm số lượng NST có thể xảy ra ở cả NST thường và NST giới tính.

***Kiến thức tham khảo về hiện tượng dị bội thể***

**Thể dị bội** là cơ thể mà trong tế bào sinh dưỡng có một hoặc một số cặp NST bị thay đổi về số lượng. Cà độc dược, lúa và cà chua đều là cây lưỡng bội và có số lượng NST trong tế bào sinh dưỡng là  $2n = 24$ . Vì có  $n = 12$  nên cả 3 loài trên đều có 12 cặp NST khác nhau.

Ở người, sự tăng thêm 1 NST ở cặp NST 21 gây ra bệnh Đào. Hình 23.2 minh họa sự phân li không bình thường của 1 cặp NST trong giảm phân hình thành giao tử.

Cơ chế phát sinh thể 3 nhiễm và thể một nhiễm: Do ở một bên bố hoặc mẹ có một cặp NST tương đồng không phân li, tạo ra hai loại giao tử đột biến: một loại giao tử mang cả cặp NST tương đồng và một loại giao tử khuyết nhiễm.

Các giao tử đột biến này kết hợp với giao tử bình thường trong thụ tinh tạo hợp tử phát triển thành thể 3 nhiễm và thể một nhiễm.

- Trường hợp hình thành bệnh Đào và bệnh Tơcnơ khác nhau :

+ Bệnh Đào ở người do có thể 3 nhiễm ở cặp NST thứ 21.

+ Bệnh Tơcnơ ở người do có thể một nhiễm ở cặp NST giới tính XX.