

Trả lời câu hỏi: Nguyên nhân phát sinh đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể

- A. Do NST thường xuyên co xoắn trong phân bào
- B. Do tác động của các tác nhân vật lý, hóa học của ngoại cảnh
- C. Hiện tượng tự nhân đôi của NST
- D. Sự tháo xoắn của NST khi kết thúc phân bào

Lời giải:

Đáp án đúng: **B**

Giải thích: Nguyên nhân tạo ra đột biến cấu trúc NST là các tác nhân vật lý và hóa học của ngoại cảnh.

Kiến thức tham khảo về đột biến cấu trúc NST**Nguyên nhân**

- Đột biến cấu trúc NST xảy ra do ảnh hưởng phức tạp: của môi trường bên trong cơ thể (những biến đổi bất thường về sinh lý, sinh hóa trong tế bào).
- Do yếu tố của môi trường bên ngoài cơ thể thường là do tác động của con người như: tác nhân vật lý (tia phóng xạ, tia cực tím, nhiệt độ,...), tác nhân hóa học (chất độc hóa học như thuốc trừ sâu, diệt cỏ, chất độc màu da cam...)