

Chuyên ??: M?t s? thí nghi?m n ?n t?ng trong di truy?n phân t?

Đối tượng: Học sinh THCS có định hướng chuyên Sinh

Kiến thức tiền đề: Một số thí nghiệm nền tảng trong di truyền phân tử

Nội dung: Phân tích sâu bốn thí nghiệm kinh điển đã định hình nền tảng của sinh học phân tử:

- Thí nghiệm biến nạp của Frederick Griffith;
- Thí nghiệm chứng minh DNA được biến nạp của Avery–MacLeod–McCarty;
- Thí nghiệm phage gắn đồng vị phóng xạ của Hershey–Chase;
- Thí nghiệm chứng minh cơ chế sao chép DNA bán bảo toàn của Meselson–Stahl.

Mục đích:

- Qua chuyên đề, người học sẽ nắm vững bốn cột mốc lịch sử quan trọng, hiểu rõ cách các nhà khoa học sử dụng sinh vật mô hình, enzyme, đồng vị phóng xạ và kỹ thuật ly tâm để giải đáp những câu hỏi cơ bản nhất của di truyền học.
- Tác giả không khuyến khích người học mới phải đọc và hiểu hết toàn bộ chuyên đề ngay từ lần đọc đầu tiên, mà nên vừa đọc, vừa tự mình trải nghiệm trên những dòng code để có thể quay lại với những nội dung khó nắm bắt hơn trong bài viết

Bấm vào link để tải chuyên đề: [\[TGB-5.0-Org\] Sinh_CMs_Một-số-thí-nghiệm-nền-tảng-trong-di-truyền-phân-tử \(4\).pdf](#)

Revision #1

Created 25 October 2026 16:47:22 by Admin

Updated 25 October 2026 16:50:59 by Admin