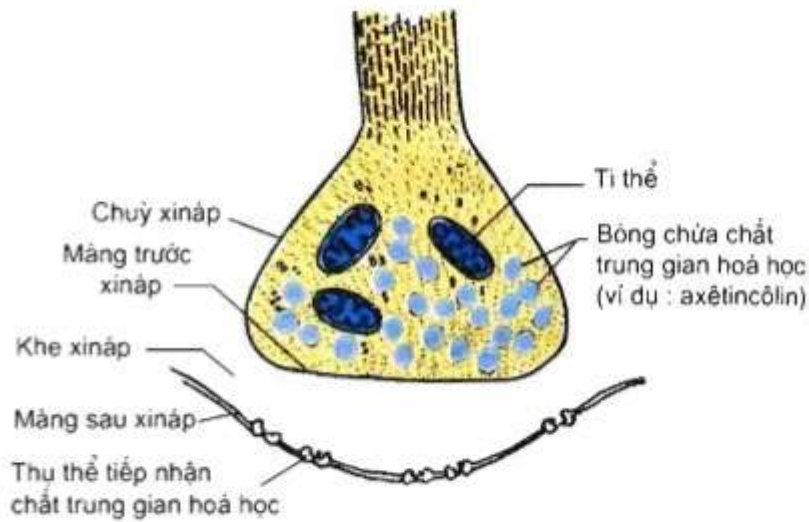


TRẢ LỜI CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 121 SGK SINH 11: NGHIÊN CỨU HÌNH 30.2 VÀ MÔ TẢ CẤU TẠO CỦA XINÁP HÓA HỌC.

Đề bài

Nghiên cứu hình 30.2 và mô tả cấu tạo của xináp hóa học.



Hình 30.2. Sơ đồ cấu tạo xináp hoá học

Lời giải

Cấu tạo xináp hóa học gồm 3 bộ phận

Chùy xináp:

Ngoài có màng bao bọc gọi là màng trước xináp. Trong chùy xináp có chứa ty thể và các bóng chứa chất trung gian hóa học(axêtincôlin, noradrênalín,đôpamin,serôtônin,.....)

Khe xináp:

Là 1 khe nhỏ nằm giữa màng trước và màng sau xináp.

Màng sau xináp:

Trên màng có các thụ thể tiếp nhận chất trung gian hóa học. Có các enzym đặc hiệu có tác dụng phân giải chất trung gian hóa học. Chất trung gian hóa học phổ biến nhất ở thú là axêtincôlin và noradrênalín.