

Bài 3: TẾ BÀO

I. CẤU TẠO VÀ CHỨC NĂNG CỦA CÁC BỘ PHẬN TRONG TẾ BÀO

- Màng sinh chất: Giúp tế bào trao đổi chất
- Chất tế bào: Thực hiện các hoạt động sống của tế bào
 - + Lưới nội chất: Tổng hợp và vận chuyển các chất
 - + Ribôxôm: Nơi tổng hợp prôtêin
 - + Ti thể: Tham gia hô hấp giải phóng năng lượng
 - + Bộ máy Gôngi: Thu nhận, hoàn thiện, phân phối sản phẩm
 - + Trung thể: Tham gia quá trình phân chia tế bào
- Nhân: Điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào
 - + Nhiễm sắc thể: Cấu trúc, quy định hình thành prôtêin, quyết định trong di truyền
 - + Nhân con: Tổng hợp ARN ribôxôm

II. THÀNH PHẦN HÓA HỌC CỦA TẾ BÀO

* Gồm chất hữu cơ và chất vô cơ

- Chất hữu cơ: protein, glucit, lipit, axit nucleic
- Chất vô cơ: là các muối khoáng như Ca, K, Na, Fe, Cu,...

III. HOẠT ĐỘNG SỐNG CỦA TẾ BÀO

Tế bào tham gia các hoạt động sống của cơ thể:

- + Trao đổi chất
- + Lớn lên và sinh sản
- + Cảm ứng

*** Sơ đồ tóm tắt nội dung bài**

