

Bài 24- ỨNG ĐỘNG

I.Khái niệm

Ứng động là vận động của cây phản ứng lại sự thay đổi của các tác nhân môi trường tác động đồng đều đến các bộ phận của cây

II-Các kiểu ứng động: Có 2 kiểu ứng động

1-Ứng động sinh trưởng: là kiểu ứng động, trong đó, các tế bào ở hai phía đối diện nhau của cơ quan (lá, cánh hoa..) có tốc độ sinh trưởng khác nhau do tác động của các kích thích không định hướng của tác nhân ngoại cảnh (ánh sáng, nhiệt độ)

Ví dụ-ứng động nở hoa ở hoa bồ công anh, hoa nghệ tây..

2-Ứng động không sinh trưởng:

Ứng động không sinh trưởng là kiểu ứng động không có sự sinh trưởng dài của các tế bào thực vật.

Ví dụ: Ứng động sinh trưởng của cây trinh nữ khi va chạm

Vai trò của ứng động: ứng động giúp cây thích nghi đa dạng đối với sự biến đổi của môi trường bảo đảm cho cây tồn tại và phát triển

