

GIẢI BÀI 4 TRANG 104 SGK SINH HỌC 11. PHÂN BIỆT ỨNG ĐỘNG KHÔNG SINH TRƯỞNG VÀ ỨNG ĐỘNG SINH TRƯỞNG.

Đề bài

Phân biệt ứng động không sinh trưởng và ứng động sinh trưởng.

Lời giải

	Ứng động sinh trưởng	Ứng động không sinh trưởng
Đặc điểm	Tốc độ sinh trưởng không đồng đều của các tế bào tại mặt trên và mặt dưới các cơ quan như phiến lá, cánh hoa,...	Không có sự sinh trưởng dẫn dài của các tế bào thực vật.
Tác nhân	Các kích thích không định hướng từ ngoại cảnh: nhiệt độ, ánh sáng,...	Sự biến đổi sức trương nước trong các tế bào và trong các cấu trúc chuyên hóa hoặc do sự lan truyền kích thích cơ học.
Ví dụ	Vận động nở hoa	Lá cây trinh nữ cuộn lại khi bị chạm vào, hoạt động “bắt mồi” của các cây gọng vó.