

Bài 6: PHẢN XẠ

I. CẤU TẠO VÀ CHỨC NĂNG CỦA NƠON

**Cấu tạo của noron:* Gồm 3 phần:

- Thân chứa nhân
- Sợi nhánh (sợi ngắn).
- Sợi dài (sợi trục) có bao Miêlin

** Chức năng noron :* + Cảm ứng và Dẫn truyền xung thần kinh

** Có 3 loại noron :* - Noron hướng tâm

- Noron trung gian
- Noron li tâm.

II. CUNG PHẢN XẠ

1. Phản xạ:

- Phản xạ là phản ứng của cơ thể trả lời các kích thích của môi trường thông qua sự điều khiển của hệ thần kinh.

Ví dụ: ngựa → gãi, tay chạm vào vật nóng → rút tay, ...

2. Cung phản xạ

- Cung phản xạ là con đường mà xung thần kinh truyền từ cơ quan thụ cảm (da) qua trung ương của thần kinh đến cơ quan cảm ứng (cơ, tuyến).

- Cung phản xạ để thực hiện phản xạ.

- Gồm 5 thành phần: - Cơ quan thụ cảm

- Noron hướng tâm (cảm giác)
- Trung ương thần kinh (noron trung gian)
- Noron li tâm (vận động)
- Cơ quan phản ứng.