

CÂU HỎI BÀI 6 TRANG 20 SGK SINH 8

| GIẢI BÀI TẬP SGK SINH HỌC LỚP 8 |

Câu hỏi

- Hãy nêu thành phần cấu tạo của mô thần kinh.
- Mô tả cấu tạo của một nơron điển hình (hình 6 -1).

ĐÁP ÁN

- Mô thần kinh có cấu tạo gồm các tế bào (nơron) thần kinh.
- Cấu tạo: Mỗi nơron đều gồm phần thân và các tua.
 - + Phần thân gồm cluit tế bào và nhân.
 - + Các tua gồm / tua dài (gọi là sợi trục) và nhiều tua ngắn (gọi là sợi nhánh).
- Chức năng: Nơron có 2 chức năng là cảm ứng và dẫn truyền xung thần kinh
 - + Cảm ứng: Nơron có khả năng phát sinh xung thần kinh khi có kích thích

Kích thích → Nơron → Xung thần kinh

- + Dẫn truyền xung thần kinh theo một chiều nhất định:

Từ sợi nhánh → Thân nơron → Sợi trục

- Nơron thần kinh gồm các loại sau:

- + Nơron hướng tâm (nơron cảm giác) có thân nằm ngoài trung ương thần kinh, đảm nhiệm chức năng truyền xung thần kinh về trung ương thần kinh.

- + Nơron trung gian (nơron liên lạc) nằm trong trung ương thần kinh, đảm bảo liên hệ giữa các nơron.

- + Nơron li tâm (nơron vận động) có thân nằm trong trung ương thần kinh (hoặc ở hạch thần kinh sinh dưỡng), sợi trục hướng ra cơ quan phản ứng (cơ, tuyến), truyền xung thần kinh tới các cơ quan phản ứng

» Xem tiếp [Câu hỏi bài 6 trang 21 sgk Sinh 8](#)

» Truy cập doctailieu.com để cập nhật đầy đủ đáp án các bài tập trong [Chương 1. Khái quát về cơ thể người](#) - sgk Sinh 8 hoặc hướng dẫn soạn [Sinh học lớp 8](#) khác.