

NHÁNH NEURON

SƠ NHÁNH

- ngắn; chồi gai; phân nhánh

- 1
- nhiều

- hướng tâm

⊗ - GOLGI

⊙ - RER, RIBOSOM
tế bào
xơ TK; ống siêu vi

SƠ THÂN KINH

TRỤ TRỤC (SƠ NHÁNH) + VỎ BỌC

SƠ TK TRẦN

⊙ VỎ BỌC

SPEED: CHẬM

⊙

CX - TW

TẬN CÙNG TK TRẦN - NV



SƠ TRỤC

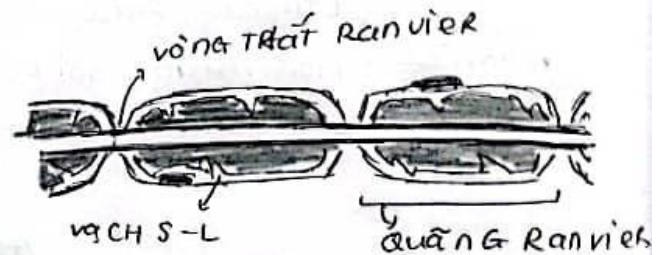
- dài; phân nhánh

- 1

- LY TÂM

⊗ - RER, RIBOSOM

⊙ - SER, TÚI SYNAP
tế bào
xơ TK; ống siêu vi



SƠ TK KHÔNG MYELIN

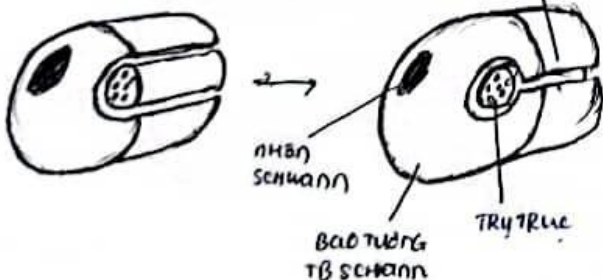
SƠ TK CÓ MYELIN

Bọc = Bao SCHWANN (1 Bao - nhiều TRỤ TRỤC)

SPEED: vừa vừa ≈

⊙ - đoạn sau hạch - dây TKTV

cơ chế: lổm vào → mactreo TRỤ TRỤC (ở đỉnh nhai)



Bọc = { Bao SCHWANN
Bao MYELIN

SPEED: NHANH ⚡

⊙ - CT - TW ⇐ TB TK ở NHÁNH; Bọc nhiều TRỤ
RẠCH TK - NV ⇐ TB SCHWANN; Bọc 1 đoạn TRỤ

Lổm → quấn quanh quầng Ranvier

cơ chế: Bọc từng quầng → vòng thắt Ranvier

vách SCHMIDT-LANTERMAN: n^u vách khe sống nơi mactreo TRỤ TRỤC ở đỉnh nhai

