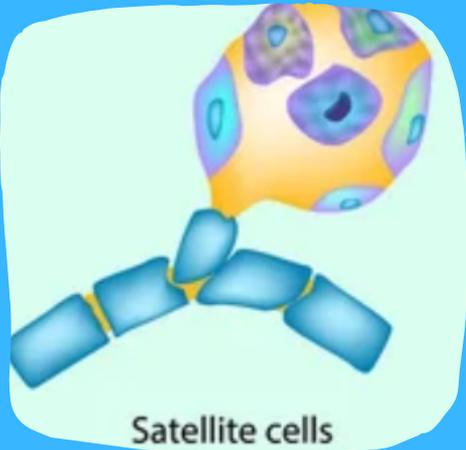


LES CELLULES SATELLITES GLIALES

Localisation: Système nerveux périphérique



Fonctions similaires aux astrocytes du SNC

Recouvrent surface des corps cellulaires neuronaux localisés dans les ganglions du SNP

Les rôles des cellules

Contrôlent le micro-environnement des ganglions du SNP

Fournissent des nutriments aux neurones environnant

Assurent une protection mécanique
Expriment des récepteurs qui permettent des interactions avec des médiateurs neuroactifs

Impliquées dans des phénomènes pathologiques : douleur chronique et récurrence herpétique