

ВИКИПЕДИЯ

Перикарион

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Перикарион (др.-греч. περί- — приставка со значением «около, вокруг, кругом» + κάριον — «орех») — **сома**^[1] (тело) нейрона, может иметь различную величину и форму. На цитолемме перикариона образуются многочисленные синаптические контакты с отростками других нейронов.

В центральной части перикариона расположено ядро округлой формы с гетерохроматиновыми глыбками по внутренней поверхности ядерной мембраны. Как правило, в центральной части ядра расположено округлое ядрышко, состоящее из глобулярных и фибриллярных компонентов. В цитоплазме перикариона, помимо общих компонентов эргастоплазмы, располагаются нейрофибриллы и базофильное вещество.

Примечания

- Слово "сома" происходит от греческого др.-греч. σῶμα, что означает «тело»

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Перикарион&oldid=93213578

Эта страница в последний раз была отредактирована 10 июня 2018 в 13:47.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.
Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.