

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/371319>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Зоология

-

Данный тип нервной системы называется ортогоном, так как он имеет вид правильной решетки. В классе животных можно наблюдать эволюцию нервной системы. У отряда Acoela нервная система представлена диффузным сплетением нервных окончаний, напоминающим в некоторой степени строение нервной системы кишечнополостных. Затем, подкожное сплетение нервов упорядочивается, происходит цефализация, нервная система встраивается в толщу паренхимы организма, уменьшается количество нервных стволов и затем происходит олигомеризация гомологичных органов.

Турбеллярии ощущают окружающую среду с помощью кожи и парных щупальцев переднего конца тела. Механические и химические раздражители воспринимаются сенсиллами - длинными ресничками, обычно находящимися в неподвижном состоянии, которые рассеяны по всей поверхности тела. У турбеллярий (Acoela) также имеютсястатоцисты со слуховым камнем из углекислой извести.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/371319>