

Задача 1.

Тормозные нейроны – клетки Реншоу входят в состав контуров возвратного торможения в спинном мозге. Что произойдет, если в окончаниях клеток Реншоу вместо тормозного медиатора будет выделяться возбуждающий медиатор?

Задача 2.

При раздражении одного аксона возбуждается 3 нейрона, при раздражении другого аксона – 5 нейронов, при их совместном раздражении – 12 нейронов. На скольких нейронах конвергируют эти аксоны?