

## Головной мозг пчелы

ГОЛОВНОЙ МОЗГ ПЧЕЛЫ — представляет собой массу нервных клеток и нервных волокон, так как именно к нему тянутся нервы от глаз и усиков. Г. м. состоит из надглоточного ганглия, от которого отходят нервы к ротовому аппарату. Г. м. связан нервами с чувствительными клетками глаз и усиков, и передает нервные импульсы, поступающие от органов чувств в двигательные центры. Раздражения, поступающие из внешней среды через глаза и органы чувств усиков, управляют действиями насекомого. У обезглавленной пчелы перестанут поступать раздражители, но, благодаря двигательным центрам тела, она будет способна продолжать двигаться, летать и даже жалить.

---

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>