Гликоген

ГЛИКОГЕН — основной запасной углевод животных, человека и насекомых. Используется Г. при работе мышц. Образуется Г. из сахара крови в печени и мышцах и откладывается там же.

У взрослых пчел Г. накапливается в мышцах, у личинок — в жировых клетках жирового тела. При расщеплении Г. освобождается значительная часть энергии, обеспечивающая полеты пчел, обогрев зимнего клуба и т. п.

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, http://www.medoviy.ru