Кровеносная система пчелы

КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА ПЧЕЛЫ — состоит из единственного длинного и эластичного кровеносного сосуда, проходящего через брюшко и оканчивающегося отверстием под головным мозгом. Брюшная часть сосуда называется сердцем, а грудная — аортой. Сердце брюшной части перфорировано пятью парами устьиц, через которые кровь поступает в сердце. Устьица действуют как клапаны, чтобы предупредить изливание крови назад. Аорта не имеет устьиц. Сердце пчелы переходит в аорту, которая в месте перехода брюшка в грудь делает несколько спиральных маленьких петель, замкнутых в тонкую муфту.

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