

Паталогия

ПАТОЛОГИЯ — наука, изучающая болезни, болезненные процессы и состояния в живом организме. П. медоносной пчелы рассматривает развитие нарушений деятельности и устройства пчелиной семьи в целом и отдельных ее особей под влиянием болезни. При заболевании в пчелиной семье возникают нарушения терморегуляции, сигнализации, гормональных связей, защитных функций, порядка выкармливания расплода, строительства гнезда, поведения пчел и матки. В организме больных пчел происходят физиологические и анатомические изменения, которые и исследует П. Болезни пчел возникают под действием неблагоприятных внешних факторов: механических, термических, химических и биологических. Болезнь и гибель матки, одновременное отсутствие в гнезде разновозрастного расплода приводит к патологическому состоянию семьи — трутовочности.

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>