



КАТАБОЛИЗМ

КАТАБОЛИЗМ (от греч. *καταβολή* – сбрасывание, разрушение) (диссимиляция), совокупность ферментативных процессов в живом организме, направленная на расщепление (распад) сложных органич. соединений (белков, жиров, углеводов и др.), поступающих с пищей или запасённых в самом организме; противоположная [анаболизму](#) сторона обмена веществ. В ходе К. энергия химич. связей органич. молекул освобождается и аккумулируется в форме фосфоангидридных связей АТФ. К числу катаболич. процессов относятся окисление жирных кислот, [гликолиз](#), [трикарбоновых кислот цикл](#).