



КСЕНОБИОТИКИ

КСЕНОБИОТИКИ (от греч. ξένος – чужой и βίος – жизнь), чужеродные для организмов или их сообществ химич. соединения. Как правило, к К. относятся продукты хозяйств. деятельности человека: пестициды, разл. препараты бытовой химии, мн. лекарственные средства, пром. загрязнители и др. Попадая в окружающую среду, К. влияют на наследственность, вызывают аллергич. реакции, могут быть причиной заболеваний и гибели организмов, нарушают естеств. ход природных процессов в экосистемах и др. Изучение превращений К. в организмах и во внешней среде необходимо для проведения санитарно-гигиенических и природоохранных мероприятий. См. также [Загрязнение окружающей среды](#).