

РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ СТАТЬИ

Физиолого-биохимические изменения в организме грызунов из агроценозов при кумуляции хлорорганических пестицидов / Маслова О. В.— 15 с.— Библиогр. 15 назв.— Деп. в ВИНТИ 05.05.87 № 3168—В87.

Исследования проведены на мышах и полевках агроценозов степной и лесостепной зон УССР. У грызунов из агроценозов содержание коллагена в костях позвоночника существенно ниже, чем у животных, отловленных на заповедных территориях. Однако более высокое содержание липидов в тканях первых (в 2—3 раза выше) позволяет им лучше адаптироваться к загрязненной липидорастворимыми хлорорганическими пестицидами среде обитания. Отмечен сдвиг обмена веществ у некоторых групп грызунов из агроценозов в сторону преобладания энергетических процессов над пластическими.

Институт зоологии АН УССР, Киев
