

И. П. Дрозд, А. И. Липская, Л. К. Бездробная, В. А. Шитюк, Е. А. Сова

**ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ^{131}I
ПРИ УСЛОВИИ ОДНОКРАТНОГО ПОСТУПЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМ КРЫС**

Изучали кинетику ^{131}I в органах и тканях лабораторных крыс-самцов линии Вистар при однократном пероральном поступлении в организм натрия йодида. Обсуждаются выявленные закономерности и особенности накопления и выведения йода при различных значениях введенной активности. Определены периоды полувыведения изотопа.

Ключевые слова: радионуклиды, изотопы йода, тиреоидные гормоны, метаболизм, накопление, выведение