

І. П. Дрозд, А. І. Липська, Л. К. Бездробна, В. А. Шитюк, О. А. Сова

**ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ ¹³¹I
ЗА УМОВИ ОДНОРАЗОВОГО НАДХОДЖЕННЯ ДО ОРГАНІЗМУ ЩУРІВ**

Вивчали кінетику ¹³¹I в органах і тканинах лабораторних щурів-самців лінії Вістар за одноразового перорального надходження до організму натрію йодиду. Обговорюються виявлені закономірності та особливості накопичення й виведення йоду за різних значень введеної активності. Визначено періоди напіввиведення ізотопу.

Ключові слова: радіонукліди, ізотопи йоду, тиреоїдині гормони, метаболізм, накопичення, виведення.