

Я. В. Білик, В. І. Назаренко

## Коткова Клавдія Іванівна



**КОТКОВА Клавдія Іванівна** (28. 10(10. 11). 1901, містечко Яготин Пирятин. пов. Полтав. губ., нині місто Київ. обл. – 10. 10. 1968, Київ) – біохімік. Доктор біологічних наук (1955). Закін. Київ. ІНО (1926). Учителювала. Від 1933 працювала в Інституті біохімії АН УРСР (Київ; з перервою): 1943–68 – старший науковий співробітник; за сумісн. 1933–37 та 1944–47 – у Київ. мед. інституті: від 1944 – завідувач кафедри біохімії; 1937–39 – доцент заоч. сектору каф. орган. і біохімії Київ. інституту харчової промисловості. Під час 2-ї світової війни – доцент кафедри хімії Моск. інституту сходознавства та каф. біохімії 4-го Моск. мед. інституту у м. Фергана (Узбекистан). Вивчала біохімію ферментів і білків сироватки крові, зокрема активність і функціон. роль деяких ферментів білк. та вуглеводно-фосфор. обміну за різних фізіол. і патол. станів організму, фіз.-хім. властивості й антигенність модифіков. білків крові, вплив гіпер- і гіпотиреозу на активність внутр.-клітин. ферментів-катепсинів. Розробляла методи виготовлення замінників плазми крові людини із білків сироватки крові тварин, зокрема запропонувала білк. кровозамінник БК-8.

### Основні праці

Фосфатаза мозкових тканин у різних тварин // УБЖ. 1939. Т. 13, № 1; Про переніс фосфатних груп на глікоген // Там само. 1947. Т. 19, № 1; Антигенность и физико-химические свойства модифицированных сывороточных белков // Вопр. мед. химии. 1957. № 3; Исследование свойств препарата БК-8 // Белк. кровезаменитель. 1957. № 8 (співавт.); Некоторые свойства белкового кровезаменителя № 8 (БК-8) // УБЖ. 1968. Т. 40, № 6 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Коткова Клавдія Іванівна / Я. В. Білик, В. І. Назаренко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-91>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).