



БАРЦ Марія Петрівна (20. 06(03. 07). 1913, Харків) — біохімік. Доктор біологічних наук (1971). Закін. Харків. університет (1938). Працювала ст. лаборантом Астрахан. мед. інституту (1941– 42); 1944–69 — в Інституті експерим. ендокринології (нині Інститут

проблем ендокрин. патології, Харків): м. н. с. (1944–52), ст. н. с. (1952–69). Розробляла принципи кількісного визначення катехоламінів флюориметричним методом; виявлення пов'язаних білком форм адренергічного медіатора та біохім. механізмів пермисивного значення кортикостероїдів для функції симпатичних нервів та їхніх медіаторів.

Основні праці

Влияние введения адренокортикотропного гормона (АКТГ) на комплексирование норадреналина с белками сердца кроликов // Проблемы эндокринологии и гормонотерапии. 1960. Т. 6, № 1; О функциональном взаимодействии катехоламинов и гормонов коры надпочечников // Гипофиз-кора надпочечника. К., 1964 (співавтор); Соотношение свободного и связанного белком норадреналина в сердце кролика при различных функциональных состояниях органа // Проблемы эндокринологии и гормонотерапии. 1965. № 3; Фосфоорилазная активность и связанный белком норадреналин в сердце кролика // Биохимия. 1965. Т. 30, вып. 5.

С. С. Гніда, Т. Ю. Бурма

Бібліографічний опис:

Барц Марія Петрівна / С. С. Гніда, Т. Ю. Бурма // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-40648>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).