



ДМИТРЕНКО Микола Петрович (13. 08. 1941, ст. Просяна Васильків. р-ну Дніпроп. обл. — 16. 09. 2011, Київ) — біохімік. Син [П. Дмитренка](#) та [Ф. Кручакової](#). Доктор біологічних наук (1989), професор (2000). Премія ім. О. Палладіна АНУ (1993). Закін. Київський медичний

інститут (1964). Працював в Інституті біохімії АН УРСР (Київ, 1968–89): від 1976 — старший науковий співробітник Від 1989 — в Інституті екогієни і токсикології (Київ): зав. лаб. біохімії. Наукові дослідження: енергет. обмін міокарда, ізоферменти креатинкінази, їх мітохондріал. форма; особливості обміну пуринів і його регуляції в лімфоцитах; механізми токсич. дії ксенобіотиків, роль оксиду азоту і формальдегіду.

Основні праці

Данные по изучению АТФ: креатинфосфотрансферазы мышц. К., 1968; Креатинкиназа митохондрий сердечной мышцы // Биохимия. 1971. № 6; Ферменты превращения внеклеточных нуклеотидов // Там само. 1981. Т. 53, № 1; Пуриновый обмен и его регуляция в лимфоцитах. К., 1991; Роль ксантиноксидазной и ксантиндегидрогеназной систем в апоптозе тимоцитов, индуцированном папаверином // УБЖ. 2000. Т. 72, № 3; Экзо- и эндогенные источники формальдегида и оксида азота. Токсическое действие формальдегида // Там само. 2005. Т. 77, № 1.

[Г. І. Петрашенко](#)

Бібліографічний опис:

Дмитренко Микола Петрович / Г. І. Петрашенко // *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, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-22039>. – Останнє поновлення : 2024.

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