



КАПЛЯ Олександр Андрійович (16. 10. 1956, Київ) — біохімік. Син [А. Каплі](#). Доктор біологічних наук (2000). Закін. Київський університет (1979). Від 1980 працює в Інституті біохімії НАНУ (Київ): від 2000 — старший науковий співробітник Фахівець у галузі біохім. мембранології. Вивчає біохім. механізми регуляції й

адаптації іонного гомеостазу у нормі та при розвитку патол. станів організму; мембрано-асоційов. властивості ізоферментів і рецепторні форми Na^+, K^+ -АТФази, їхню чутливість до мембранотроп. впливів, функціонування при патогенезі. Співукладач «Англо-українсько-російського словника біохімічних термінів» (К., 2005).

Основні праці

Структурная организация и функциональная роль изоферментов

$\text{Na}^{+}, \text{K}^{+}$ -АТФ-азы. К., 1998; Состояние $\text{Na}^{+}, \text{K}^{+}$ -АТФазной системы коры головного мозга крыс в постнатальный период в условиях потребления этанола самками при беременности и лактации // УБЖ. 2002. Т. 74, № 6 (співавтор); $\text{Na}^{+}, \text{K}^{+}$ -ATPase functioning in human colorectal adenocarcinoma depending on tumor differentiation // Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Lublin, 2008. Vol. 21, № 1 (співавтор).

[В. І. Назаренко](#)

Бібліографічний опис:

Капля Олександр Андрійович / 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, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-9475>

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