



ПАЛЛАДІНА Тетяна Олександрівна (03. 08. 1933, Київ) — біохімік. Дочка *Олександра*, онука *Володимира Палладіних*. Доктор біологічних наук (1988), професор (2008). Закінчила Київський університет (1956). Працювала в Інституті фізіології рослин АН СРСР (Москва, 1956—59); Інституті фізіології рослин і генетики НАНУ (Київ, 1959—96). У 1997—2021 — провідний науковий співробітник відділу клітинної біо-

логії та анатомії Інституту ботаніки НАНУ (Київ). Основний напрям наукових досліджень — вивчення біохімічних процесів у мембранах рослинних клітин. З'ясувала принципи дії та регуляції H⁺-АТРази плазматичних мембран, встановила механізм її регуляції ліпідами. Досліджувала вплив фізіологічно активних сполук і стресових чинників довкілля на функціонування мембран, в першу чергу їх H⁺-насосів.

Основні праці

Биохимическая характеристика плазматических мембран растительной клетки // Успехи соврем. биологии. 1979. Т. 87, вып. 3; Влияние стероидов на активность H⁺-АТРаза плазматических мембран клеток корней кукурузы // Докл. АН СССР. 1990. Т. 314, вып. 4 (співавт.); Влияние фосфолипазы A2 на динамические свойства липидного бислоя плазматических мембран растительных клеток // Биохимия. 1991. Т. 56, вып. 7 (співавт.); Реконструкция солюбилизированной H⁺-АТФаза плазматических мембран клеток корней кукурузы // Доп. НАНУ. 1997. № 7 (співавт.); Effect of preparations Methyure and Ivine on Ca²⁺-ATPases activity in plasma and vacuolar membrane of corn seedling roots under salt stress conditions // Ukr. Biochem. J. 2017. Vol. 89, № 1 (співавт.).

Є. Л. Кордюм

Бібліографічний опис:

Палладіна Тетяна Олександрівна / Є. Л. Кордюм // *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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-879652>. – Останнє поновлення : 2025.

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