



БАБІЙЧУК Владислав Георгійович (03. 02. 1975, Харків) — кріобіолог. Син [Г. Бабійчука](#). Доктор медичних наук (2011). Закінчив Харківський медичний університет (1997). Від 2002 працює в Інституті проблем кріобіології і кріомедицини НАНУ (Харків): від 2011 — провідний науковий співробітник, від 2019 — завідувач відділу кріофізіології. Основні напрями наукової діяльності: вивчення особливостей реакції організму ссавців на дію холоду за умов природного й прогресуючого старіння та на тлі супутніх патологічних станів; вивчення механізмів самостійної і поєднаної дії ритмічного екстремального охолодження ($-120\text{ }^{\circ}\text{C}$) та кріоконсервованих ядровмісних клітин кордової крові на структурно-функціональний стан регуляторних систем організму

тварин різних вікових груп в нормі та на фоні патологічних станів; визначення особливостей дії холоду різної інтенсивності та модальності на структурно-функціональний стан функціональних систем організму тварин з метою удосконалення підходів до сучасних методів корекції патологічних станів.

Основні праці

Пероксидное окисление липидов при экстремальном охлаждении крыс // Український біохімічний журнал. 2007. Т. 79, № 1; Структура міокарда молодих щурів із моделлю аліментарного ожиріння на тлі поєднаного застосування ритмічних екстремальних холодових впливів і кріоконсервованих ядровмісних клітин кордової крові // Проблеми кріобіології і кріомедицини. 2018. Т. 28, № 2 (співавт.); Экспериментальное обоснование применения лечебной гипотермии и клеточной терапии при дисциркуляторной энцефалопатии у крыс линии SHR. Ч. 2. Структурные изменения в ткани головного мозга крыс // Там само. 2019. Т. 29, № 1 (співавт.); Влияние различных режимов ритмических экстремальных холодových воздействий на содержание гормонов и липидов в сыворотке крови молодых и старых крыс // Там само. № 3 (співавт.); Structural Changes in the Myocardium of Old Rats with Stress-Induced Arterial Hypertension // Advances in Gerontology. 2020. Vol. 10, № 2 (співавт.); Histological Changes in the Myocardial Structure of Old Hypertensive Rats under the Influence of Cryopreserved Nucleated Cells from Umbilical Cord Blood // Там само. 2021. Vol. 11, № 1 (співавт.).

[О. В. Шило](#)

Бібліографічний опис:

Бабійчук Владислав Георгійович / О. В. Шило // *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, 2024. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-885553>

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