



Інститут фізіології
ім. О.О. Богомольця НАН України
Bogomoletz Institute of Physiology
NAS Ukraine

ПОРТФОЛІО аспіранта

Савченко Антон Васильович

Рівень вищої освіти: третій освітньо-науковий

Спеціальність: 222 «Медицина»

Освітньо-наукова програма: Медицина
(Патологічна фізіологія)

Відділ: Фізико-хімічної біології клітинних мембран

Термін навчання в Аспірантурі: 01.11.2023 по
31.10.2027

Тема дисертаційного дослідження: «Вплив
каннабіноїдів на епілептогенез у літій-пілокарпін-
індукованої епілепсії у щурів після одноразового
тривалого стресу».

Наукові керівник: Ісаєв Дмитро Сергійович,
провідний науковий співробітник відділу фізико-хімічної біології клітинних мембран,
кандидат біологічних наук, старший дослідник



ПУБЛІКАЦІЇ

Статті у наукових періодичних виданнях України, віднесених до міжнародних наукометричних баз:

1. Savchenko A, Tytarenko Y, Isaev D. Termination of status epilepticus using different doses of Diazepam in the lithium-pilocarpine model of epilepsy. A comparative study. Фізіологічний журнал №5, Київ 2024.
2. A. Shcherbakova, D. Martsenkovskiy, D. Stroy, A. Savchenko, K. Vosnitsyna, O. Sulaieva, O. Dudin, V. Dosenko. Plasma levels of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide and brain-derived neurotrophic factor are not significantly altered in posttraumatic stress disorder and traumatic brain injury. Ukr.Biochem.J. 2025; Volume 97, Issue 3, May-Jun, pp. 48-54. <https://doi.org/10.15407/ubj97.03.048>.

Статті у іноземних наукових періодичних виданнях, віднесених до міжнародних наукометричних баз Web Of Science (WoS):

1. Serebrovska Z, Xi L, Fedoriuk M, Dosenko V, Shysh A, Khetsuriani M, Porkhalo D, Savchenko A, Goncharov S, Utko N, Virko S, Kholin V, Egorov E, Koval R, Maksymchuk O.

Intermittent hypoxia-hyperoxia training ameliorates cognitive impairment and neuroinflammation in a rat model of Alzheimer's disease. Brain Res. 2025 Jan 15;1847:149301. doi: 10.1016/j.brainres.2024.149301. Epub 2024 Oct 28. PMID: 39476996.

УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

1. Міжнародна конференція з нейронаук та Наукові читання, присвячені вісцеральній фізіології та патофізіології. Київ, Інститу фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України. 19-21 листопада 2024 року.
2. Stress related disorders conference. Kyiv, 27 june 2024