

Вовканич Любомир Степанович

2000:

1. Дубицький Л. О. Залежність інгібуючих ефектів катіонів металів на поглинання Ca^{2+} мітохондріями печінки щурів від їхніх фізико-хімічних властивостей / Л. О. Дубицький, Л. С. Вовканич // Укр. біохім. журнал. – 2000. – Т. 72, № 1. – С. 42 – 47. (*Scopus*)

2001:

2. Effect of L-arginine and nitric oxide synthase L-NNA blockator on the calcium mitochondrial capacity in rat liver at different resistance to hypoxia / N.M. Kurhalyuk, O.V. Ikkert, L.S.Vovkanych, O.V. Horyn, M.O. Galkiv, S.K. Hordii // Український біохімічний журнал. – 2001. – Т. 73, № 5. – С. 85–89. (*Scopus*)
3. Interaction of alkaline earthy and transient metals' cations with the $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ -exchanger of the secretory cells plasma membrane of gastric glands / Dubitsky L., Vovkanych L. // Український біохімічний журнал. – 2001. (*Scopus*)

2003:

4. Interaction of metal cations with Ca^{2+} -transport sites of the plasma membrane Ca^{2+} pump of secretory cells of gastric glands / Dubitsky L., Vovkanych L. // Український біохімічний журнал. – 2003. Т. 75, № 2. – С. 39–46. (*Scopus*)
5. Ткаченко Г. М. Роль активаторів АТР-чутливих калієвих каналів у функціонуванні мітохондрій печінки щурів із різною резистентністю до гіпоксії / Ткаченко Г. М., Кургальюк Н. М., Вовканич Л. С. // Укр. біохім. журнал. – 2003. – Т. 75, № 5. – С. 69 – 76. (*Scopus*)

2004:

6. Tkachenko H. M. Effect of K-ATP channel opener-pinacidil on the liver mitochondria function in rats with different resistance to hypoxia during stress / Tkachenko H.M., Kurhaliuk N.M., Vovkanych L. S. // Український

біохімічний журнал. – 2004. – Т. 76, № 1. – С. 56–64. (*Scopus*)

2006:

7. Nalyvaiko N. V. Inhibitory analysis of the monovalent metals' cations interaction with the system of Na⁺-dependent Ca²⁺ efflux from the liver mitochondria / Nalyvaiko N.V., Vovkanych L. S., Dubyts'kyi L. O. // Український біохімічний журнал. – 2006. – Т. 78, № 5. – С. 44–50. (*Scopus*)

2014:

8. Pavlova Yu. Physical activity of elderly people / Yuliia Pavlova, Lyubomyr Vovkanych, Bogdan Vynogradskyi // Fizjoterapia. – 2014. – Vol. 22(2). – P. 33–39. (*Scopus*)

2015:

9. Vovkanych L. The interrelationship between performance parameters and variables of respiratory function of orienteers / Vovkanych Lyubomyr, Penchuk Andrii // Journal of Physical Education and Sport. – 2015. – Vol. 15, is. 3. – P. 446 – 451. (*Scopus*)

2016:

10. Penchuk A. Effect of interval hypoxic and hypercapnic exercises on the respiratory function of orienteers / Andrii Penchuk, Lyubomyr Vovkanych // Journal of physical education and sport. – 2016. – Vol. 16, is. 2. – P. 317 – 320. (*Scopus*)

2017:

11. Peculiarities of the somatotype of athletes with different directions of the training process / Tetiana Kutseryb, Lyubomyr Vovkanych, Myroslava Hrynkiv, Sofia Majevska, Fedir Muzyka // Journal of physical education and sport. – 2017. – Vol. 17, is. 1. – P. 431–435. (*Scopus*)

2019:

12. Influence of basketball training on the features of women's physique / Tetiana Kutseryb, Myroslava Hrynkiv, Lyubomyr Vovkanych, Fedir

Muzyka // Journal of Physical Education and Sport. – 2019. – Vol. 19 (4), art 361. – P. 2384–2389. (*Scopus*)

2020:

13. Validity of the software-hardware complex “Rytm” for measuring the RR intervals and heart rate variability at rest / Lyubomyr Vovkanych, Yuriy Boretsky, Viktor Sokolovsky, Dzvenyslava Berhtraum, Stanislav Kras // Journal of Physical Education and Sport. – 2020. – Vol. 20(3). – P. 1599–1605. (*Scopus*)