

Публікації співробітників кафедри у 2020 році

статті у базі Web of Science

Kulibaba R., Lyashenko Yu., **Yurko P.** (2020). Genetic structure features of cattle populations of Ukrainian selection by polymorphism of loci that are associated with milk productivity traits. *Agricultural Science and Practice*, Vol. 6, №3. P. 37-44. <https://doi.org/10.15407/agrisp6.03.037>

Kulibaba, R. O., Sakhatskyi, M. I., Liashenko, Y. V., **Yurko, P. S.**, Osadcha, Y.V. (2020). Functional genes polymorphism associations with egg quality traits in the populations of dual-purpose. *Agricultural Science and Practice*, Vol. 7, №2, P. 14-23. <https://doi.org/10.15407/agrisp7.02.014>

Palii A.P., Paliy A.P., Rodionova K.O., Zolotaryova S.A., Kushch L.L., **Borovkova V.M.**, Kazakov M.V., Pavlenko I.S., Kovalchuk Y.O., Kalabska V.S., Kovalenko O.V., Pobirchenko O.M., Umrihina O.S. (2020). Microbial contamination of cow's milk and operator hygiene. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10 (2). P. 392-397. https://doi.org/10.15421/2020_113

Isachenko, V., Du, X., Isachenko, E., Plamen Todorov, Peter Mallmann, Olena Shcherbak, Gohar Rahimi (2020). Banking of human ovarian tissue potentially contaminated by cancer cells: experimental model for study of cryo-stability of these cells. *Cell Tissue Bank*, V.21, P. 57–63. <https://doi.org/10.1007/s10561-019-09796-1>

статті в наукометричній базі Scopus

Brechka, N. M., Bondarenko, V. O., Korenieva, Y. M., Laryanovskaya, Y. B., Morozenko, D. V., Kozar, V. V., Ashukina, N. A., Leontieva, F. S., Shcherbak, E. V., Ivannikova, S. V. (2020). Dynamics of glycosaminoglycans content in the testes of rats after administration of natural herbal products. *Problems of Endocrine Pathology*, 72(2), 104-110. <https://doi.org/10.21856/j-PEP.2020.2.13>

Isachenko, V., Du, X., Isachenko, E., Plamen Todorov, Peter Mallmann, Olena Shcherbak, Gohar Rahimi (2020). Banking of human ovarian tissue potentially contaminated by cancer cells: experimental model for study of cryo-stability of these cells. *Cell Tissue Bank*, V.21, P. 57–63. <https://doi.org/10.1007/s10561-019-09796-1>

фахові наукові видання України категорії Б

Бречка Н.М., Коренєва Є.М., Бондаренко В.О., Kozar V. V., Morozenko D. V., Shcherbak O.V., Sirotenko L. A., Velichko N. F., Ivannikova S. V. (2020). Секреторна та екскреторна функція сім'яників в умовах серотонінового ураження сперматогенезу та експериментальна корекція Хондроїтину сульфатом. *Український журнал медицини, біології та спорту (JMBS)*, № 3 (25), Т. 5. – С. 403-409. <https://doi.org/10.26693/jmbs05.03.403>

Бречка Н.М., Козар В.В., Щербак О.В. (2020). Функціональний стан репродуктивної системи щурів-самців за умов моделювання радіаційного ураження яєчок та корекція препаратами природного походження. *Український журнал медицини, біології та спорту*, № 4 (26), Т. 5. – С. 343-349. <https://doi.org/10.26693/jmbs05.04.343>

Бречка Н.М., Козар В.В., Щербак О.В. (2020). Оцінка стану сперматогенезу щурів за умов моделювання радіаційного ураження та впливу препаратів природного походження. *Український журнал медицини, біології та спорту*, № 5 (27), Т. 5. – С. 305-312. <https://doi.org/10.26693/jmbs05.05.305>

Тези доповідей

Юрко П.С., Щербак О.В., Боровкова В.М. Пошукові дослідження з визначення наявності геному парвовірусу собак у біоматеріалі. *Новітні досягнення біотехнології: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні досягнення біотехнології»*. 2020 р. С. 63 – 64.

Бречка Н. М., Козар В. В., Щербак О. В. (Харків, Україна) Оцінка стану сперматогенезу щурів за умов моделювання радіаційного ураження та впливу препаратів природного походження / V Міжнародна науково-практична конференція з міжнародною участю Проблеми, досягнення та перспективи розвитку медико-біологічних і спортивних наук 24 жовтня 2020 р., Миколаїв, Україна

Бречка Н.М., Бондаренко В.О., Коренєва Є.М. та інші всього 9 осіб
Дослідження глікозаміногліканів в умовах цитостатичного ураження сім'яників у

щурів та після введення препаратів природного походження. Досягнення та перспективи експериментальної та клінічної ендокринології (Дев'ятнадцяті Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 27-28 лютого 2020 р. – Х., 2020. – С. 42-43.

Щепетильников Ю.А., Черный Н.В., Вороняк В.В., Кот С.П. Продуктивные качества молодняка свиней при разных приемах формирования технологических групп. Сборник трудов международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы инновационного развития животноводства", 28-29 мая, Брянск, Брянский ГАУ, 2020.- С. 259-263.

Бречка Н.М., Козар В.В., Бондаренко В.О., та інш. Корекція стану сперматогенного епітелію хондроїтинсульфатом та біоглобіном-У після загального опромінення щурів. Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні досягнення медичних наукових досліджень в Україні та країнах ближнього Зарубіжжя", 2-3 жовтня, м.Київ, 2020р. - С.31-35.