

Науковий керівник: д.мед.н., с.н.с. Легач Є.І.

Список аспірантів:

1. **Побеленський Костянтин Олегович**, тема «Кріодеструкція вузлового зобу у спонтанно-гіпертензивних щурів лінії SHR та оцінка регенерації тканини щитовидної залози (експериментальне дослідження)». Строки виконання: 4 кв. 2017 – 4 кв. 2021 рр.

Наукові роботи керівника, які входять до баз *Scopus/WoS*

1. Bilyavskaya S.B., Bozhok G.A., Legach E.I., Borovoy I.A., Gella I.M., Malyukin Yu.V., Bondarenko T.P. Primary cell culture from pig neonatal thyroid gland: Growth, folliculogenesis, and hormone activity // Cell and Tissue Biology, November 2013, Volume 7, Issue 6, P. 512-521. <https://link.springer.com/article/10.1134/S1990519X13060023>
 2. Stepanova AA, Karpova YD, Bozhok GA, Ustichenko VD, Lyupina YV, Legach EI, Vagida MS, Kazansky DB, Bondarenko TP, Sharova NP. Proteasomes on thyroid tissue allotransplantation under induction of donor specific tolerance in rats. Bioorg Khim. 2014 Jan-Feb;40(1):42-54. PMID: 29104778 PMCID: PMC5662276
 3. Gurina T., Polyakova A., Legach E., Bozhok G. The development of the cell cryopreservation protocol with controlled rate thawing // Cell Tissue Bank. 2016 Jun; 17(2):303-16. DOI: [10.1007/s10561-015-9533-6](https://doi.org/10.1007/s10561-015-9533-6)
 4. Побеленский К. О., Легач Е. И., Побеленский О. М., Побеленская Л. А. Биохимические показатели крови и морфологические характеристики щитовидной железы, почки и печени нормотензивных и гипертензивных крыс на фоне введения пропилтиоурацила // Проблемы эндокринной патологии № 2, 2020, С. 111-120. [doi:10.21856/j-PEP.2020.2.14](https://doi.org/10.21856/j-PEP.2020.2.14)
2. **Нестерук Ганна Володимирівна**, тема «Вплив біологічно активних композицій, отриманих з кріоконсервованої культури сателітних гліальних клітин, на морфофункціональні характеристики яєчників та матки

(експериментальне дослідження)». Строки виконання: 4 кв. 2018 – 4 кв. 2022 рр.

Наукові роботи керівника, які входять до баз *Scopus/WoS*

1. Karpova I.D., Bozhok G.A., Lupina I.V., Legach E.I., Astakhova T.M., Stepanova A.A., Bondarenko T.P., Sharova N.P. Changes in the proteasome function after induction of donor-specific tolerance in rats with ovarian allograft // *Biology Bulletin*, 2012, Vol.39, Issue 3, P. 244-249. <https://link.springer.com/article/10.1134/S106235901203003X>
2. Changes in the Content of Mononuclear Liver Cells Expressing Immune Proteasomes after Transplantation of Ovarian Tissues Depending on Donor–Recipient Differences in Rats / Karpova Ya.D., Lyupina Yu.V., Alabedal'karim N.M., Legach E.I., Bozhok G.A., Sharova N.P. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine* 2018; V. 165, № 6. С. 772-776. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-018-4263-y>
1. Глоба В.Ю., Бондаренко Т.П., Божок Г.А., Самбург Я.Ю., Легач Є.І. Зміна скоротливої активності детрузора щурів з інфравезікальною обструкцією при введенні біологічно активних композицій, що містять нейротрофічні фактори // *Проблеми криобіології та криомедицини*. 2020; 30(2), 188-198. <https://doi.org/10.15407/cryo30.02.188>
3. **Квасова Поліна Андріївна**, тема «Нейроендокринні властивості, кріоконсервування та трансплантація мультиклітинних сфероїдів, отриманих з шлунково-кишкового тракту мишей». Строки виконання: 4 кв. 2019 – 4 кв. 2023 рр.

Наукові роботи керівника, які входять до баз *Scopus/WoS*

1. Alabedalkarim N.M., Bozhok G.A., Legach E.I., Ustichenko V.D., Zubov P.M., Bilyavskaya S.B., Dudetskaya G.V., Bondarenko T.P., Hoffmann M.W. Outcome of adrenal tissue fragments allotransplantation: The impact of cryopreservation // *Cryobiology*, 2012, Vol.65, Issue 3, P. 188-195. <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.05.013>

5. Gurina T., Polyakova A., Legach E., Bozhok G. The development of the cell cryopreservation protocol with controlled rate thawing // Cell Tissue Bank. 2016 Jun; 17(2):303-16. DOI: [10.1007/s10561-015-9533-6](https://doi.org/10.1007/s10561-015-9533-6)

2.