prof. dr hab. Nina Smolińska
dr Marta Kieżun
Katedra Anatomii i Fizjologii Zwierząt
Wydział Biologii i Biotechnologii
UWM w Olsztynie

Olsztyn, 15. czerwca 2022 r.

Rada Naukowa Dyscypliny
nauki biologiczne

W załączeniu przedkładamy rozprawę doktorską Pani mgr Edyty Rytelewskiej, pt. ***Rola chemeryny w jajniku świni domowej (Sus scrofa domestica L.)*** z prośbą o jej dopuszczenie do dalszych etapów postępowania w przewodzie doktorskim i wyznaczenie recenzentów rozprawy. Rozprawa doktorska składa się z trzech oryginalnych artykułów naukowych opublikowanych w latach: 2020 (jedna) i 2021 (dwie).

Rytelewska E., Kisielewska K., Kieżun M., Dobrzyń K., Gudelska M., Rak A., Dupont J., Kamińska B., Kamiński T., Smolińska N. 2020. Expression of chemerin and its receptors in the ovaries of prepubertal and mature gilts. Mol Reprod Dev. 87: 739-762.
https://doi.org/10.1002/mrd.23391
Rytelewska E., Kieżun M., Kisielewska K., Gudelska M., Dobrzyń K., Kamińska B., Kamiński T., Smolińska N. 2021. Chemerin as a modulator of ovarian steroidogenesis in pigs: an *in vitro* study. Theriogenology 160: 95-101.
https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2020.10.040
Rytelewska E., Kieżun M., Zaobidna E., Gudelska M., Kisielewska K., Dobrzyń K., Kamiński T., Smolińska N. 2021. Chemerin as a modulator of angiogenesis and apoptosis processes in the corpus luteum of pigs: an *in vitro* study. Biol Reprod. 105(4): 1002-1015.
https://doi.org/10.1093/biolre/ioab126

Tematyka publikacji dotyczy zagadnień związanych z wpływem chemeryny na procesy steroidogenezy, angiogenezy i apoptozy w jajnikach świni domowej (*Sus scrofa domestica* L.), a także z ekspresją oraz lokalizacją chemeryny i jej receptorów w tych narządach. Łączna suma wskaźnika *Impact Factor* wynosi 9,364, natomiast liczba punktów MEiN – 440. Praca została wykonana w Katedrze Anatomii i Fizjologii Zwierząt Wydziału Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie i w naszej opinii spełnia wymagania stawiane rozprawom doktorskim.

Marta Kieżun

dr Marta Kieżun
PROMOTOR POMOCNICZY

Z wyrazami szacunku

Prof. dr hab. Nina Smolińska
PROMOTOR