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

Olsztyn, 26. czerwca 2024 r.

Rada Naukowa Dyscypliny
Nauki Biologiczne
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

W załączeniu przedkładam rozprawę doktorską Pana mgr Grzegorza Kopija, pt. ***Wpływ wisfatyny na profil transkryptomiczny i proteomiczny komórek lutealnych świni domowej (Sus scrofa domestica L.) w okresie implantacji*** z prośbą o jej dopuszczenie do dalszych etapów postępowania w przewodzie doktorskim i wyznaczenie recenzentów rozprawy. Rozprawa doktorska składa się z dwóch oryginalnych artykułów naukowych opublikowanych w 2024 roku.

KOPIJ G., KIEŻUN M., DOBRZYŃ K., ZAOBIDNA E., ZARZECKA B., RAK A., KAMIŃSKI T., KAMIŃSKA B., SMOLIŃSKA N. 2024. Visfatin Affects the Transcriptome of Porcine Luteal Cells during Early Pregnancy. International Journal Molecural Science, 25(4): 2339. https://doi.org/10.3390/ijms25042339

KOPIJ G., KIEŻUN M.,GUDELSKA M., DOBRZYŃ K., ZARZECKA B., RYTELEWSKA E., ZAOBIDNA E., ŚWIDERSKA B., MALINOWSKA A., RAK A., KAMIŃSKA T., SMOLIŃSKA N. 2024. Visfatin impact on the proteome of porcine luteal cells during implantation. Scientific Reports, 2024. 14, 14625. https://doi.org/10.1038/s41598-024-65577-1

Tematyka rozprawy doktorskiej obejmuje zagadnienia związane z rolą wisfatyny w jajnikach. W przeprowadzonych badaniach określono wpływ wisfatyny na profil transkryptomiczny i proteomiczny komórek lutealnych świni w okresie implantacji. Łączna wartość wskaźnika Impact Factor wynosi 10,2, natomiast liczba punktów MEiN – 280. Praca została wykonana w Katedrze Anatomii i Fizjologii Zwierząt Wydziału Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie i w mojej opinii spełnia wymagania stawiane rozprawom doktorskim.

Z wyrazami szacunku

Prof. dr hab. Nina Smolińska
PROMOTOR