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

Olsztyn, 15. czerwca 2022 r.

Rada Naukowa Dyscypliny
nauki biologiczne

W załączeniu przedkładam rozprawę doktorską Pani mgr Kingi Orzechowskiej, pt. ***Wpływ chemeryny na profil transkryptomiczny i proteomiczny błony śluzowej macicy 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 2022 roku.

ORZECHOWSKA K., KOPIJ G., PAUKSZTO Ł, DOBRZYŃ K., KIEŻUN M., JASTRZĘBSKI J., KAMIŃSKI T., SMOLIŃSKA N. 2022. Chemerin effect on transcriptome of the porcine endometrium during implantation determined by RNA-Sequencing. Biology of Reproduction ioac063 https://doi.org/10.1093/biolre/ioac063

ORZECHOWSKA K., DOBRZYŃ K., KIEŻUN M., MALINOWSKA A., ŚWIDERSKA B., KAMIŃSKI T., SMOLIŃSKA N. 2022. Chemerin effect on the endometrial proteome of the domestic pig during implantation obtained by LC-MS/MS analysis. Cells 11(7):1161. https://doi.org/10.3390/cells11071161

Tematyka publikacji dotyczy zagadnień związanych z wpływem chemeryny na profil transkryptomiczny i proteomiczny błony śluzowej świni w okresie implantacji. Łączna suma wskaźnika *Impact Factor* wynosi 10,885, natomiast liczba punktów MEiN – 340. 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