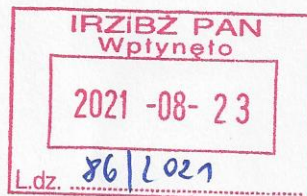




UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt
Katedra Żywienia, Biotechnologii Zwierząt i Rybactwa

Prof. dr hab. Dorota A. Zięba-Przybylska
Tel. 12 429 72 24
Kom. 601 415 283
Fax: 12 429 75 47
e-mail: rzzieba@cyf-kr.edu.pl



Rada Naukowa Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań
Żywności PAN w Olsztynie

Wnioskuje o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pani mgr Karoliny Dobrzyń nt. "Regulacja ekspresji błonowych receptorów progesteronu oraz ich funkcja w łożysku krowy", która została wykonana w Zakładzie Fizjologii i Toksykologii Rozrodu Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności pod opieką naukową Pani dr hab. Magdaleny Kowalik.

Przesłana do recenzji praca doktorska charakteryzuje się oryginalnością metodyki badawczej o której wspomniałam w recenzji dysertacji, a także wysokim stopniem opanowania licznych technik badawczych przez Doktorantkę.

Przeprowadzenie doświadczeń przez panią mgr K. Dobrzyń wymagało od Niej opanowania techniki izolacji łożyszcz krowy, prowadzenia długich inkubacji, ale przede wszystkim rozpoznania działania progesteronu u przeżuwaczy. Chciałabym podkreślić, że prowadzenie doświadczeń także tych *in vitro* na tkankach pozyskanych od dużych zwierząt domowych jest w obecnej nauce coraz rzadziej spotykane i doceniane przez osoby pracujące na liniach komórkowych czy gryzoniach. Prowadząc badania na modelu owcy wiem jak trudno jest opublikować prace nie odnoszące się bezpośrednio do procesów fizjologicznych zachodzących u ludzi. Zatem warto nagradzać Osoby prowadzące dobre prace na modelu jakim są zwierzęta domowe.

Z poważaniem,

prof. dr hab. Dorota Zięba-Przybylska

Kraków, 18 sierpnia 2021 roku