

Opracowania naukowe pracowników
Instytut Nauk Weterynaryjnych - Zakład Weterynarii, Rozrodu i Dobrostanu
Zwierząt

1. Migdał Ł., Ząbek T., Migdał A., Łapiński S., Maj D., Bieniek J., Fornal A., Bugno-Poniewierska M. 2014. Effect of melanocortin 1 receptor (MC1R) polymorphism on coat colour variation in nutrias (*Myocastor coypus* Mol.) *Animal Genetics*, 45 (6), 909-911
2. Martinez-Bovi R., Zagrajczuk A., Domingo-Ortiz R., Cuerwo-Arango J. 2014. The effect of sulpiride treatment during the periovulatory period on prolactin concentration and ovulation in the mare. *Journal of Equine Veterinary Science*, 34, 1170-1174
3. Nowak A., Kochan J., Papis K., Okólski A. 2014. Studies on survival of horse oocytes after rapid -i method vetrification. *Journal of Equine Veterinary Science*, 34, 675-679
4. Łapiński S. Lis M.W., Wójcik A., Migdał,Ł., Guja I. 2014. Analysis of factors increasing the probability of fur chewing in chinchilla (*Chinchilla lanigera*) raised under farm conditions. *Annals of Animal Science*, 14(1), 189-195
5. Pawlak K., Sechman A., Nieckarz Z. 2014. Plasma thyroid hormones and corticosterone levels in blood of chicken embryos and post hatch chickens exposed during incubation to 1800 MHz electromagnetic field. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 27(1), 114-122
6. Trzeciak K.B., Lis M.W., Sechman A., Płytycz B. , Rudolf A., Wojnar T., Niedziółka J.W. 2014. Course of hatch and developmental changes in thyroid hormone concentration in blood of chicken embryo following in ovo riboflavin supplementation. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 38, 230-237
7. Vlizlo V., Iskra I., Maksymovych I., Niedziółka J.W, Lis M.W. 2014. Disturbance of antioxidant protection and natural resistance factors in rats with different

- availability of trivalent chromium (CrIII). *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 38, 138-144
8. Witkowski M., Pawłowski K. 2014. Clinical observations on the course of oxytocin or prostaglandin E2/oxytocin-induced parturition in mares. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 17, 347-351
 9. Demchuk M., Buchko O., Lis M.W., Niedziółka J.W. 2014. Performance of the antioxidant protection in blood of highly prolific sows before and after farrowing. *Large Animal Review*, 20, 137-137
 10. Lutnicka H., Fochtman P., Bojarski B., Ludwikowska A., Formicki G. 2014. The influence of low concentration of cypermethrin and deltamethrin on phyto- and zooplankton of surface waters. *Folia Biologica (Kraków)*, 62, 251-257
 11. Młodawska W. 2014. Zdolność oocytów kłacz do dojrzewania i zapłodnienie in vitro. *Medycyna Weterynaryjna*, 70, 11-14
 12. Witkowski M., Katkiewicz M., Zając S. 2014. Ovarian histopathological changes In mares with uterine endometriosis. *Bulletin of Veterinary Institute Pulawy*, 58, 433-437
 13. Dżugan M., Lis M.W., Zaguła G., Puchalski Cz., Droba M., Niedziółka J.W. 2014. The effect of combined zinc-cadmium injection in ovo on the activity of indicative hydrolases in organs of newly hatched chicks. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 3, 432-435
 14. Bojarski B., Ludwikowska A., Popek J., Szczerbik P., Klaczak A., Lutnicka H., Popek W. 2014. Ichtyofaunistyczna i ekologiczna inwentaryzacja cieków prowadzących wodę na terenie gospodarstwa stawowego. *Komunikaty Rybackie*, 2(139), 17-23
 15. Katkiewicz M, Boryczko Z., Witkowski M., Zając S., Wierzchoń M 2014. Różnice gatunkowe w strukturze komórkowej macicy w odpowiedzi na patologiczną stymulację hormonalną u suk, krów i kłacz. *Życie Weterynaryjne*, 89, 687-691

16. Stefaniuk M., Podstawski Z., Młodawska W. 2014. Chemotaksja plemników
ogiera. Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne, 22(1), 263-270

Monografie, rozdziały w monografiach, redagowanie monografii

1. Kochan J. Okólski A. 2014 Rozród koni: Klinika i biotechnologia. Polska Akademia Umiejętności. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAU, nr 20. Kraków, ss. 225. ISSN 1733-5183
2. Młodawska W. 2014 Zmiany w jajnikach podczas dojrzewania płciowego klaczy. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 1. Aspekty kliniczne w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 41-52. ISSN 1733-5183
3. Witkowski M., Katkiewicz M., Landsberg P., Pośluszny M. 2014 Schorzenia nowotworowe jajników klaczy- diagnostyka, możliwości interwencji chirurgicznej, rokowanie. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 1. Aspekty kliniczne w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 53-61. ISSN 1733-5183
4. Migdał A. 2014 Odporność klaczy i źrebiat w okresie okołoporodowym. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 1. Aspekty kliniczne w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 67-76. ISSN 1733-5183
5. Tischner M., Tischner M. (jun.), Kochan J 2014 Klasyczne i komputerowo wspomagane badanie morfologii plemników jako kryterii oceny przydatności ogierów do rozrodu. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 2. Ogier. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 79-95. ISSN 1733-5183
6. Barańska M., Nowak A. 2014 Przechowywanie oocytów i zarodków koni. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 3. Biotechnologia w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 199-216. ISSN 1733-5183
7. Kochan J. 2014 Aktywacja partengenetyczna komórek jajowych klaczy w biotechnologii rozrodu koni. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J.

Okólski A. (red) Część 3. Biotechnologia w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejetności, 20, 217-225. ISSN 1733-5183