

# Granty Komitetu Badań Naukowych – Konkurs X

Podajemy wykaz grantów przyznanych przez Komitet Badań Naukowych, na podstawie akceptacji poszczególnych zespołów i sekcji problemowych, na realizację prac badawczych w ramach X konkursu. Wykaz obejmuje pełną listę projektów badawczych w ramach Sekcji Weterynaryjnej – PO6K oraz wybrane projekty z innych sekcji, które realizowane są przez weterynaryjnych pracowników naukowych lub których tematyka pozostaje w powiązaniu tematycznym z naukami weterynaryjnymi. W wykazie podajemy nazwisko kierownika, jednostkę naukową, tytuł, wysokość grantu i okres realizacji.

## Sekcja Weterynaryjna – (PO6K)

1. dr Krystyna Bieńkowska-Szewczyk, Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego – Opracowanie metody wydajnej syntezy głównego antygeny wirusa pomoru świń – białka EI w bakteryjnych i bakulowirusowych systemach ekspresyjnych – 170 tys. zł na okres 3 lat,
2. dr Bożena Dworecka-Kaszak, Wydział Weterynaryjny SGGW – Właściwości immunomodulujące chorobotwórczych szczepów *Pityrosporum pachydermatis* (*Malassezia pachydermatis*) – 140 tys. zł na okres 3 lat,
3. prof. dr hab. Zdzisław Gliński, Wydział Medycyny Weterynaryjnej AR Lublin – Badania nad kompleksowym zwalczaniem grzybicy otorbielakowej z uwzględnieniem immunostymulacji rodziny – 111 tys. zł na okres 3 lat,
4. prof. dr hab. Jerzy Kita, Wydział Weterynaryjny SGGW Warszawa – Odpowiedź immunologiczna na homotypowe i heterotypowe zakażenie wirusem grypy u koni starszych i młodych – 97 tys. zł na okres 3 lat,
5. prof. dr hab. Mirosław Łakomy, Wydział Medycyny Weterynaryjnej AR-T Olsztyn – Lokalizacja i immunohistochemiczna charakterystyka neuronów unerwiających jajowód świni – 15 tys. zł na okres 2 lat,
6. dr Roman Lechowski, Wydział Weterynaryjny SGGW Warszawa – Stężenie alfa-fetoproteiny (AFP) i antygeny rakowo-płodowego (CEA) w płynach ustrojowych oraz wartość wybranych wskaźników odporności komórkowej u psów ze zdiagnozowanymi zmianami nowotworowymi – 90 tys. zł na okres 3 lat,
7. dr Iwona Markowska-Daniel, Państwowy Instytut Weterynaryjny Puławy – Uzyskanie i zastosowanie zestawu przeciwciał monoklonalnych do wirusologicznej i serologicznej diagnostyki różnicowej zakażeń wywołanych przez drobnoustroje z rodzaju Pestivirus – 120 tys. zł na okres 3 lat,
8. dr hab. Marek Niemiałtowski, Wydział Weterynaryjny SGGW Warszawa – Zapalenie spojówek u myszy BALB/c zakażonych wirusem ekstremiteli: model dla naturalnie występujących wirusowych chorób oczu – 60 tys. zł na okres 2,5 lat,
9. doc. dr hab. Bogdan Osipiński, Wydział Medycyny Weterynaryjnej AR Wrocław – Kompleksowe badania nad diagnostyką i terapią operacyjną dużych stawów zwierząt – 155 tys. zł na okres 3 lat,
10. dr hab. Piotr Ostaszewski, Wydział Weterynaryjny SGGW Warszawa – Wpływ leucyny i jej pochodnych ketokwasowych na syntezę i degradację białek oraz wybrane wskaźniki od-

pornościowe u zwierząt w różnym wieku – 170 tys. zł na okres 3 lat,

11. prof. dr hab. Alojzy Ramisz, Wydział Zootechniczny AR Szczecin – Ekologiczne badania nad parazytofauną oraz rolą lisa rudego w przenoszeniu zoonoz na Pomorzu Zachodnim – 60 tys. zł na okres 2 lat,

12. prof. dr hab. Jerzy Rzedzicki, Wydział Medycyny Weterynaryjnej AR Lublin – Występowanie nosicielstwa pałeczek *Salmonella* wśród ptaków łownych w różnych warunkach środowiskowych w aspekcie zagrożenia zdrowia człowieka – 190 tys. zł na okres 3 lat,

13. doc. dr hab. Jan Żmudziński, Państwowy Instytut Weterynaryjny Puławy – Rola białka M2 w odporności przeciwgrypowej – 180 tys. zł na okres 3 lat.

## Sekcja Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej – (PO6D)

1. prof. dr hab. Zdzisław Boryczko, Wydział Weterynaryjny SGGW Warszawa – Dojrzewanie oocytów psich w warunkach *in vitro* i próby ich zapłodnienia jako model w badaniach nad rozrodem psowatych – 60 tys. zł na okres 2,5 lat
2. prof. dr hab. Jan Kotwica, Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN – Wpływ układu noradrenergicznego na funkcję wydzielniczą ciała żółtego u bydła: wewnątrzkomórkowe szlaki przekazu informacji w wyniku aktywacji  $\beta$ -receptorów komórek lutealnych – 35 tys. zł na okres 2,5 lat,
3. prof. dr hab. Tadeusz Studziński, Wydział Medycyny Weterynaryjnej AR Lublin – Wpływ hormonów płciowych i adrenergicznych stymulatorów wzrostu na rozwojowe zróżnicowanie parametrów wytrzymałościowych i mineralizację kości i kończyn kurcząt brojlerów – 80 tys. zł na okres 2 lat,
4. prof. dr hab. Andrzej Ślebodziński, Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN – Rola hormonów prolaktacyjnych i interleukiny (IL-1) w regulacji aktywności 5-monodejodynazy tyroksynowej gruczołu mlekowego – 100 tys. zł na okres 2,5 lat

## Sekcja Produkcji Zwierzęcej – (PO6E)

1. prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański, Wydział Zootechniczny AR Wrocław – Zootechniczna ocena przydatności wykładzin FAS (folia aluminiowa na styropianie) do optymalizacji warunków środowiska w budynkach dla trzody chlewnej – 50 tys. zł na okres 2,5 lat,
2. doc. dr hab. Zygmunt Gil, AR Kraków – Wczesne diagnozowanie ciąży u krów na podstawie pomiaru temperatury mleka – 130 tys. zł na okres 3 lat

## Sekcja Ochrony Środowiska Przyrodniczego – (PO4G)

1. dr Hanna Lutnicka, Wydział Medycyny Weterynaryjnej AR Lublin – Określenie toksycznego wpływu pyretroidów na ekosystem wodny ze szczególnym uwzględnieniem organizmu ryb – 180 tys. zł na okres 2 lat.