

Proponowane tematy badawcze (rok akademicki 2020/2021):

Dyscyplina: zootechnika i rybactwo

Miejsce realizacji pracy: IGBZ PAN

1. Możliwości terapeutyczne zastosowania antagonisty HMMR w mysim modelu miażdżycy i nadciśnienia tętniczego.
2. Molekularne mechanizmy transportu żelaza przez łożysko a regulacja metabolizmu żelaza noworodków świni domowej i dzika: badania porównawcze.
3. Identyfikacja i funkcjonalna charakterystyka mutacji mtDNA w nowotworach złośliwych gruczołu mlekowego u psów na podstawie badań genomicznych, epigenomicznych i proteomicznych.
4. Rola mikrobiomu w schizofrenii.

Dyscyplina: weterynaria

Miejsce realizacji: PIWET-PIB

1. Ocena wiązania mikotoksyn w paszach przez sorbenty w badaniach *in vitro* i *in vivo*