

Konkurs na stanowisko:

**asystenta naukowego (nr 2016-110)**

w dziedzinie:

**Farmakologii doświadczalnej**

Wymiar etatu: **pełny etat**

Wymagania i obowiązki w ramach etatu:

Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć realizacja zadań badawczych, a zwłaszcza:

- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych z udziałem płytek krwi w progresji raka piersi w modelu mysim w ramach projektu badawczego: „Farmakoterapia śródbłonna naczyniowego i aktywacji płytek krwi zależna od prostacykliny, tlenu azotu i tlenu węgla – nowa strategia w zapobieganiu przerzutowości nowotworowej”,
- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych z wpływem farmakoterapii przeciwplatektywnej aktywującej szlaki zależne od PGI<sub>2</sub>, NO i CO na progresję raka piersi w modelu mysim w ramach projektu badawczego,
- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów związanych ze zbadaniem roli integralności śródbłonna naczyniowego zależnej od szlaku Slit2/Robo4, VEGF, VEGFR2 w progresji raka piersi w modelu mysim w ramach projektu badawczego,
- opracowanie uzyskanych wyników,
- przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
- udział w przygotowaniu publikacji,
- aktywna współpraca z zespołem JCET realizującym projekt badawczy,
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

**Wymagania:**

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk biologicznych, medycznych, farmaceutycznych lub w zakresie medycyny weterynaryjnej,
- wiedza i co najmniej 3-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie prowadzenia eksperymentów *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych,
- ukończone szkolenie uprawniające do uśmiercania zwierząt oraz uprawniające do planowania i wykonywania procedur na zwierzętach,
- znajomość podstaw fizjologii, farmakologii oraz metod analitycznych w zakresie biochemii i biologii komórki,
- udokumentowany udział w pracach badawczych,
- publikacje naukowe w recenzowanych czasopismach naukowych,
- dobra znajomość języka angielskiego,
- dobrze widziane doświadczenie w prowadzeniu badań w zakresie zbliżonym do zakresu przedmiotowego projektu.