

CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO

Laboratorium Medycyny Doświadczalnej

ogłasza konkurs na pracownika po uzyskaniu stopnia naukowego doktora typu post-doc
(asystent naukowy)

w obszarze badawczy: doświadczalna onkologia

Poszukujemy osoby, zainteresowanej udziałem w projekcie badawczym w ramach programu Sonata-Bis finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki pt. „Zbadanie mechanizmów przeciwbiałaczkowego działania SK053, drobnocząsteczkowego inhibitora enzymów uczestniczących w tworzeniu allosterycznych wiązań dwusiarczkowych”, kierownik projektu: dr hab. Dominika Nowis

SŁOWA KLUCZOWE:

Proteasom, stres siateczki śródplazmatycznej, oznaczanie aktywności enzymatycznej, hodowle komórkowe, mysie modele nowotworów in vivo, biologia molekularna

Wymagane doświadczenie w zakresie:

- hodowli ludzkich i zwierzęcych pierwotnych i ustalonych linii komórek nowotworowych
- prowadzenia doświadczeń in vivo w mysim modelu nowotworów
- przygotowywania konstruktów do ekspresji wybranych genów w komórkach *E. coli* i komórkach ssaków
- pozyskiwania białek metodą nadekspresji w *E. coli* i/lub komórkach eukariotycznych, a także ich oczyszczania chromatograficznego FPLC oraz z zastosowaniem np. złoża niklowego
- podstawowych technik biologii molekularnej (Western blotting, PCR, real-time PCR, cytometria przepływową, ELISA)

Oferujemy:

- zatrudnienie w dynamicznie rozwijającej się nowej jednostce UW
- przestrzeń laboratoryjną oraz do pracy teoretycznej
- podstawowe wyposażenie i usługi
- wsparcie merytoryczne i organizacyjne
- przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne środowisko pracy

Wymagania:

- stopień doktora biologii, nauk medycznych lub pokrewny uzyskany nie wcześniej niż w roku 2008
- co najmniej 4 bardzo dobre publikacje w czasopismach z listy filadelfijskiej
- biegła znajomość języka angielskiego
- doświadczenie w przygotowywaniu aplikacji grantowych i pisaniu artykułów naukowych
- umiejętność pracy zespołowej

Warunki zatrudnienia

- Wynagrodzenie: 5 982 PLN brutto
- Forma zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony na pełen etat
- Data rozpoczęcia pracy: grudzień 2014
- Okres pracy przy projekcie: 31 miesięcy

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny
- CV
- spis publikacji naukowych
- opinie dwóch samodzielnych pracowników naukowych
- dokument poświadczający uzyskanie stopnia doktora

Zgłoszenia należy przesyłać na adres:

Uniwersytet Warszawski, Centrum Nowych Technologii, ul. Banacha 2c, 02-097 Warszawa
lub pocztą elektroniczną na adres: d.nowis@uw.edu.pl.

Termin składania dokumentów upływa z dniem **15 września 2014 r.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 30 września 2014 r.

