



Oferta stypendialna nr 12/Team/2010

Nazwa stanowiska: post-doc w projekcie „Multidisciplinary development of drugs acting on selected neuronal receptors”.

Liczba stypendiów: 2

Instytucja oferująca stypendium (zakład/instytut/wydział/uczelnia/instytucja, miasto):

Pracownia Badań Receptorowych / Wydział Farmaceutyczny / Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Maksymalny czas trwania kontraktu: 44 miesiące

Data rozpoczęcia pracy: 09/2010

Kwota stypendium: 6.500 zł netto / miesiąc (z czego 5000 zł stanowi stypendium)

Ubezpieczenie emerytalne i rentowe: tak

Zadania badawcze:

1. Wszyscy pracownicy będą prowadzić wysokiej klasy badania naukowe w interdyscyplinarnym zespole koordynującym wysiłki chemików, bioinformatyków i biologów/farmakologów w celu opracowania nowych substancji leczniczych.
2. postdoc 1 będzie zajmował się analizą strukturalną związków chemicznych o znaczeniu biologicznym (głównie techniką NMR) oraz współpracował przy projektowaniu nowych struktur chemicznych i dróg ich syntezy.
3. postdoc 2 będzie nadzorował i prowadził eksperymenty badania powinowactwa receptorowego oraz aktywności biologicznej substancji leczniczych *in vitro*, projektowania nowych eksperymentów i przygotowania materiału biologicznego.
4. dodatkowe obowiązki: dokumentacja badań naukowych, przygotowywanie sprawozdania i prezentacji wyników oraz koordynacja badań prowadzonych przez młodszych członków zespołu.

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. doktorat
2. bardzo dobra znajomość języka angielskiego
3. umiejętność pracy w grupie, samodzielność i kreatywność naukowa
4. postdoc 1 – udokumentowane doświadczenie w analizie NMR małych cząsteczek (konieczne); doświadczenie w syntezie chemicznej, analizie MS lub IR (pożądane).
5. postdoc 2 – konieczne jest udokumentowane doświadczenie w jednej a pożądane w kilku technikach badania leków: radioligand binding, chromatografia powinowactwa, SPR,

elektrofiziologia, obrazowanie fluorescencji), pożądane jest doświadczenie w technikach biologii molekularnej (np. transfekcje).

Lista wymaganych dokumentów

1. CV
2. lista publikacji i prezentacji naukowych
3. opis dotychczasowej działalności naukowej
4. trzy listy rekomendacyjne
5. kopia dyplomu doktorskiego
pozycje 1-4 w języku angielskim

Dodatkowe informacje o rekrutacji (strona www):

<http://www.umlub.pl/index.php?d=1&i=7361>

Imię i nazwisko laureata prowadzącego projekt w ramach którego oferowane jest stypendium:

Krzysztof Józwiak

Adres przesyłania zgłoszeń:

Dr hab. Krzysztof Józwiak Tel. 081-7423686

Pracownia Badań Receptorowych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Ul. Jaczewskiego 4, 20-090 Lublin

Zgłoszenia proszę przysłać elektronicznie na adres: team@umlub.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń:

30.06.2010

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz. 883".

Jednostka przedstawiająca ofertę stypendialną zastrzega sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami.