|  |  |
| --- | --- |
| OFERTA PRACY | |
| Nazwa stanowiska: | Magistrant |
| Dziedzina: | Biologia komórkowa, biotechnologia, biochemia |
| Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium): | Stypendium |
| Liczba ofert pracy: | 1 |
| Kwota wynagrodzenia/stypendium *(„X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”)*: | 2000 PLN /miesiąc |
| Data rozpoczęcia pracy: | Marzec 2018 |
| Okres zatrudnienia: | 6 miesięcy |
| Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto): | Laboratorium Biologii Komórek Macierzystych i Nowotworowych,Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polska Akademia Nauk, Wrocław |
| Kierownik/kierowniczka projektu: | Dr inż. Honorata Kraśkiewicz |
| Tytuł projektu: | *atMSC secreted factors in the hydrogel system as a potential treatment for chronic wounds**Projekt jest realizowany w ramach programu POWROTY/REINTEGRATION Fundacji na rzecz Nauki Polskiej* |
| Opis projektu: | Głównym celem projektu jest opracowanie innowacyjnego opatrunku stosowanego w terapii trudno gojących się ran. Pionierskim aspektem badań jest zastosowanie mieszaniny substancji czynnych produkowanych przez komórki macierzyste pochodzące z tkanki tłuszczowej (atMSC). Badania będą dotyczyły izolacji i oczyszczania czynników wzrostu oraz cytokin z medium pohodowlanego komórek macierzystych i oceny aktywności biologicznej otrzymanych czynników. |
| Zadania badawcze: | Opracowanie i optymalizacja metody izolacji mieszaniny białek z medium pohodowlanego.Ocena aktywności biologicznej izolowanych białek w testach in vitro.Porównanie właściwości pohodowlanych supernatantów i wyizolowanych czynników wzrostu i cytokin. |
| Oczekiwania wobec kandydatów: | 1. Oferta skierowana jest do studentów studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, którzy ukończyli co najmniej 3 rok studiów z zakresu biotechnologii, biologii, farmacji lub kierunków pokrewnych.  Dostępność do pracy w laboratorium w wymiarze 20 godzin / tydzień.  1. Motywacja do pracy naukowej, kreatywność, zdolność do pracy w grupie, elastyczność. 2. Dobre oceny z biochemii, biologii molekularnej i biologii komórki lub przedmiotów pokrewnych. 3. Umiejętność analizy artykułów naukowych. 4. Dobra znajomość języka angielskiego. 5. Wiedza z zakresu biotechnologii białek i peptydów będzie dodatkowym atutem. |
| Lista wymaganych dokumentów: | Życiorys uwzględniający osiągnięcia i zainteresowania naukowe kandydata (mile widziana lista publikacji, abstraktów konferencyjnych, tytuły realizowanych projektów)List motywacyjny.Średnia ocena ze studiów lub kopia dyplomu ukończenia studiów licencjackich i wykaz ocen z przedmiotów kierunkowych. |
| Oferujemy: | 1. Realizację pracy dyplomowej w ramach projektu POWROTY/REINTEGRATION.2. Pracę w doświadczonym i dynamicznym zespole.3. Warunki do rozwoju naukowego. |
| Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www): |  |
| Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów): |  |
| Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail): | kraskiewicz@iitd.pan.wroc.pl |
| Termin nadsyłania zgłoszeń: | 22.02.2018 |
| Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli:  „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych ( Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późń. zm.)” | |