



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKI HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.hirsztfeld.pl

OFERTA NA STYPENDIUM NAUKOWE W RAMACH GRANTU SONATA BIS 8
DO PROJEKTU BADAWCZEGO NR **2018/30/E/NZ5/00711**
PT: „**MODYFIKOWANE EGZOSOMY POCHODZENIA NOWOTWOROWEGO
JAKO NOŚNIKI CZĄSTECZEK MODULUJĄCYCH ŚRODOWISKO
NOWOTWOROWE**”

Miejsce realizacji zadań badawczych Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we
Wrocławiu

Okres udziału w projekcie: 01.03.2024-30.04.2025r (14 miesięcy)

Charakter udziału w projekcie: doktorant stypendysta

Stypendium naukowe: 1100 zł brutto/brutto/miesiąc

Wymagania

a/ dyplom ukończenia studiów wyższych drugiego stopnia;

b/ CV z wyszczególnionymi dotychczasowymi osiągnięciami, z uwzględnieniem:
autorstwa/współautorstwa publikacji naukowych, uczestnictwa w konferencjach naukowych,
odbytych szkoleń, staży i uczestnictwie w warsztatach oraz innych informacji istotnych z
punktu widzenia ewaluacji przydatności kandydata w przedmiotowym projekcie naukowym;

c/ kwalifikacje wymagane od kandydatów:

- pozwolenie do przeprowadzania doświadczeń na zwierzętach
- umiejętność prowadzenia hodowli komórkowej in vitro
- umiejętności w zakresie technik cytometrii przepływowej i mikroskopii konfokalnej oraz
znajomość technik biologii molekularnej;
- umiejętność wykonywania testów funkcjonalnych (ELISA, WB, testy cytotoksyczności, testy
prolifracji itp.)
- umiejętność analizy wyników;

d/ znajomość języka angielskiego minimum na poziomie średnio-zaawansowanym

e/ umiejętność pracy w zespole, wysoka motywacja do samodzielnej pracy, odpowiedzialność
za powierzone zadania.

Obowiązki Doktoranta-stypendysty:

Doktorant(ka) będzie prowadzić badania dotyczące charakterystyki egzosomów izolowanych z
komórek mysiego raka jelita grubego i mysiego raka płuc oraz ich potencjalnego
wykorzystania w formie terapii przeciwnowotworowej. W związku z tym, do obowiązków
osoby zatrudnionej na tym stanowisku będzie należeć:

- hodowla komórek eukariotycznych, izolacja i oczyszczanie egzosomów
- analiza egzosomów pod kątem zawartości RNA i białek
- charakterystyka funkcjonalna egzosomów (analizy metodami cytometrii przepływowej,
TEM, ELISA, western blot, RT-PCR)
- prowadzenie badań in vivo na modelach zwierzęcych
- analiza danych, przygotowanie raportów i publikacji naukowych
- zamawianie odczynników i materiałów do badań





INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.hirsztfeld.pl

- praca w zespole oraz opieka nad magistrantami/praktykantami
- realizacja zadań wynikających z obowiązków doktoranta Wrocławskiej Szkoły Doktorskiej IPAN

Wyłoniony w konkursie laureat obligatoryjnie zobowiązany jest do posiadania statusu doktoranta lub pozytywnego przejścia naboru w szkole doktorskiej w IITD PAN
http://www.iitd.pan.wroc.pl/pl/Doktoranci/SzkolaDoktorska/Nabor_do_Szkoly.html

Termin i forma składania dokumentów

Zgłoszenia zawierające komplet dokumentów proszę przysyłać drogą elektroniczną na adres joanna.rossowska@hirsztfeld.pl do 17 lutego 2024 roku, godz.15.00. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt do dr hab. Joanna Rossowska (e-mail: joanna.rossowska@hirsztfeld.pl, tel. 71 3371172 wew. 209).

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu. O terminie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani po weryfikacji zgłoszeń.

W CV proszę umieścić klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych we wniosku dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji”

Klauzula informacyjna:

Na podstawie art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirsztfelda Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław
- Z administratorem danych osobowych można kontaktować się listownie na podany w pkt 1 powyżej adres, lub telefonicznie pod numerem telefonu 71 3709940, zaś z wyznaczonym przez niego inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych poprzez konto e-mail: iod@hirsztfeld.pl lub listownie na adres siedziby.
- Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań administratora związanych z przeprowadzeniem rekrutacji do projektu badawczego pt. „Modyfikowane egzozomy pochodzenia nowotworowego jako nośniki cząsteczek modulujących środowisko nowotworowe”, realizowanego na zlecenie Narodowego Centrum Nauki (grant nr 2018/30/E/NZ5/00711) oraz do Wrocławskiej Szkoły Doktorskiej Instytutów Polskiej Akademii Nauk, tym samym Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (art. 6 ust. 1 lit. c RODO), prawnie uzasadnionego interesu Administratora związanego z realizacją projektu badawczego (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w związku z ich niezbędnością do zawarcia umowy stypendialnej NCN (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).
- Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji wskazanych powyżej celów.
- Dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacji będą przechowywane przez okres rekrutacji.
- Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo do: dostępu do danych osobowych, żądania sprostowania danych osobowych, żądania usunięcia danych osobowych, żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych, wyrażenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych ze względu na szczególną sytuację.
- Osoba, której dane są przetwarzane ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w wypadku uznania, że Administrator naruszył przepisy o ochronie danych osobowych.
- Wskutek przetwarzania nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany (bez udziału człowieka), w tym również nie będą oparte o profilowanie.
- Dane osobowe mogą być udostępniane naszym upoważnionym pracownikom, podmiotom przetwarzającym, tj. dokonującym czynności na nasze zlecenie (np. usługi informatyczne, księgowo), zaś dane osobowe wybranego w konkursie Kandydata mogą zostać następnie udostępnione podmiotom trzecim uprawnionym z mocy przepisów prawa.