**OFERTA PRACY W RAMACH PROJEKTU**

**Agencji Badań Medycznych**

**pt. „TACTIC - Terapie komórkowe TCR-T i TCR based CAR-T: nowe możliwości w leczeniu ostrej białaczki szpikowej**

**TACTIC - *TCR-based Advanced Cell Therapy Innovations for Cancers*”**

Miejsce zatrudnienia i realizacji badań: **Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu, Laboratorium Genetyki i Epigenetyki Chorób Człowieka**

Okres udziału w projekcie: **od 01.03.2025 do 31.12.2026**

Charakter udziału w projekcie: **specjalista badawczo-techniczny**

W wymiarze: **umowa zlecenie**

Wynagrodzenie z projektu: **od** **55zł brutto/brutto/h**

**Wymagania:**

* ukończone studia kierunkowe. Stopień magistra biotechnologii, nauk biologicznych lub pokrewnych,
* udokumentowana wiedza i umiejętności z zakresu hodowli komórkowych,
* umiejętności na poziomie podstawowym w zakresie technik takich jak: PCR, qPCR, cytometria przepływowa
* umiejętność przeprowadzenia podstawowych testów funkcjonalnych na komórkach eukariotycznych np. testów cytotoksycznych, proliferacji.
* wiedza z zakresu immunologii i podstaw biologii molekularnej,
* znajomość języka angielskiego poziomie min. B1,
* wysoka motywacja do pracy badawczej,
* odpowiedzialność za powierzone zadania,
* umiejętność pracy w zespole,
* doświadczenie w pracy laboratoryjnej w palcówkach naukowych min 2 lata.
* dyspozycyjność do 80 godzin w ciągu miesiąca,
* **Dodatkowe atuty:**
* doświadczanie naukowe potwierdzone publikacjami.

**Opis zadań w projekcie:**

Głównym celem projektu jest opracowanie innowacyjnej terapii komórkowej ukierunkowanej na leczenie ostrej białaczki szpikowej (AML) poprzez zastosowanie genetycznie modyfikowanych limfocytów T, które zastaną wyposażone w receptory TCR-T oraz TCR-based CAR-T. Projekt zakłada kompleksowe podejście, obejmujące identyfikację receptorów TCR dla zaproponowanych antygenów specyficznych dla komórek AML, które mogą stanowić efektywne cele terapeutyczne. Wyszukanie sekwencji receptorów TCR, które najlepiej wiążą i przekazują sygnał do uruchomienia cytotoksyczność będą podstawą do stworzenia lentiwirusów niosących transgen receptorów TCR i/lub TCR based CAR.

Zadania, które będzie realizowała osoba na w/w stanowisku:

* prowadzenie hodowli komórkowych w warunkach jałowych,
* różnicowanie monocytów w kierunku komórek dendrytycznych
* hodowle komórek dendrytycznych i ich "karmienie" peptydami,
* opis cytometryczny komórek,
* sortowanie limfocytów T.
* wykonywanie testów proliferacyjnych i cytotoksycznych,
* przygotowanie standardowych procedur operacyjnych,
* nadzór nad aparaturą badawczą,
* opieka nad stażystami, studentami,
* prowadzenie dokumentacji związanej z wykonywanymi badaniami zgodnie ze standardami GLP,
* analiza wyników i udział w przygotowywaniu manuskryptów, publikacji i wniosków grantowych.

**Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty:**

* list motywacyjny,
* życiorys zawodowy,
* opis doświadczenia naukowego,
* listę dotychczasowych osiągnięć naukowych (publikacji, zgłoszeń konferencyjnych, udziału w projektach badawczych, patentów, itp.),
* odpis posiadanego dyplomu poświadczającego wykształcenie,
* listy rekomendacyjne lub dane osób, które mogą takie listy przedstawić.

Zgłoszenia zawierające komplet dokumentów powinny zostać dostarczone do dnia **26.02.2025 do godziny 15.00** pocztą elektroniczną na adres dr Emilii Jaskuła emilia.jaskula@hirszfeld.pl (tytuł: TCR-T specjalista). Osoba na ww. stanowisko zostanie wyłoniona na drodze konkursu. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub on-line).

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **27.02.2025 r**. Rozpoczęcie pracy w projekcie planowane jest od dnia **01.03.2025r**. Komisja zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego
z kandydatów w drodze konkursu. W takim przypadku konkurs zostanie ogłoszony ponownie.

W związku z ogłoszeniem dotyczącym realizacji projektu *TACTIC - Terapie komórkowe TCR-T i TCR based CAR-T: nowe możliwości w leczeniu ostrej białaczki szpikowej*

*TACTIC - TCR-based Advanced Cell Therapy Innovations for Cancers”*

 w celu zawarcia umowy o pracę:

INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK WE WROCŁAWIU

Ul. R. Weigla 12, 53-114 Wrocław

 informuje, że zgodnie z Rozporządzeniem 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) ( dalej RODO) jest Administratorem danych.

1. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b, c i e, RODO w celach związanych z zawarciem umowy o pracę, dotyczącej realizacji projektu *TACTIC - Terapie komórkowe TCR-T i TCR based CAR-T: nowe możliwości w leczeniu ostrej białaczki szpikowej TACTIC - TCR-based Advanced Cell Therapy Innovations for Cancers”* jej zabezpieczenia, obsługi oraz ewentualnym dochodzeniem lub odpieraniem roszczeń z niej wynikających.

1. Dane osobowe drugiej Strony mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe, w tym m.in. obsługującym systemy informatyczne wykorzystywane na potrzeby realizacji umowy, świadczących usługi archiwizacyjne, prawne, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie stosownej umowy powierzenia i wyłącznie zgodnie z jej poleceniami. Dane mogą być także udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie prawa, w tym organom administracji skarbowej.
2. Dane osób, które złożą ofertę, przetwarzane będą przez czas trwania ogłoszenia, a po jego zakończeniu zostaną zniszczone.
3. Dane osoby, z którą zostanie podpisana umowa o pracę w projekcie, przetwarzane będą przez czas realizacji tej umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z umową oraz przez czas określony przepisami podatkowymi i przepisami dotyczącymi sprawozdawczości finansowej.
4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia umowy i wywiązania się Zamawiającego z obowiązków płatnika. Konsekwencją odmowy podania danych osobowych będzie brak możliwości zawarcia umowy.
5. Wykonawca ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu w przypadku kiedy nie zachodzą już przesłanki prawne do przetwarzania jej danych osobowych.
6. Każda osoba ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. Dane osobowe nie będą profilowane i nie będą służyły zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.
8. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych osoby, których dane dotyczą, mogą kontaktować się z wyznaczonym u Administratora Inspektorem Ochrony Danych, pisząc na adres e-mail: iod@hirszfeld.pl lub adres siedziby wskazany w punkcie 1.