



Konkurs na stanowisko:

### **doktorant-stypendysta**

w projekcie: **SONATA BIS 13** nr 2023/50/E/NZ3/00172, pt. „**Modulacja aktywności białek Gi/0 przez disulfiram jako mechanizm zapobiegający rozwojowi tolerancji na przeciwbólowe działanie morfiny**”

liczba miejsc: 1

Kierownik projektu: dr hab. n. med. Anna Leśniak

#### **Wymagania formalne:**

- Tytuł magistra z zakresu biotechnologii, chemii, biologii bądź pokrewnych w momencie pobierania stypendium
- osoba nieposiadająca stopnia doktora, przyjęta do szkoły doktorskiej lub będąca doktorantem w szkole doktorskiej. Preferowani będą kandydaci posiadający już status doktoranta. Kandydaci nieposiadający statusu doktoranta będą zobowiązani do rekrutacji do Szkoły Doktorskiej WUM w sierpniu (rejestracja trwa od 5-9.08.2024). Warunkiem zatrudnienia będzie uzyskanie statusu doktoranta. Harmonogram oraz zasady rekrutacji do Szkoły Doktorskiej dostępne są pod linkami: <https://szkoladoktorska.wum.edu.pl/harmonogram-rekrutacji> <https://szkoladoktorska.wum.edu.pl/zasady-rekrutacji>
- Odbycie rozmowy kwalifikacyjnej przed Komisją Konkursową
- Utrzymanie statusu doktoranta na czas zatrudnienia w projekcie

#### **Wymagania kwalifikacyjne:**

- Podstawowa wiedza z zakresu farmakologii opioidów oraz mechanizmów molekularnych ich działania
- Doświadczenie w ogólnopojętej pracy laboratoryjnej
- Praktyczna znajomość technik hodowli komórkowej lub technik biologii molekularnej (qPCR, Western Blot, ELISA) czy technik oceny interakcji ligand-receptor (dokowanie molekularne, kompetycyjne i funkcjonalne techniki wiązania receptorowego) będą dodatkowym atutem
- Znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie umożliwiającą samodzielną lekturę publikacji naukowych oraz prezentację wyników badań
- Cierpliwość, silna motywacja, rzetelność, umiejętność samodzielnej pracy oraz pracy zespołowej
- Dyspozycyjność i zaangażowanie w realizację projektu

#### **Opis zadań:**

- Przeprowadzenie symulacji dokowania molekularnego wiązania disulfiramu i jego metabolitów do białka G<sub>i/0</sub>
- Ocena aktywacji białka G<sub>i/0</sub> przez disulfiram i jego metabolity z zastosowaniem technik radioizotopowych i elektrofizjologicznych
- Analiza wyników i ich raportowanie

- Zgłębianie tematyki badań, opracowywanie i modyfikacja protokołów eksperymentalnych
- Pisanie publikacji naukowych, prezentacja wyników na konferencjach, przygotowanie rozprawy doktorskiej, aplikowanie o granty badawcze

**Miejsce realizacji:** Wydział Farmaceutyczny WUM, Katedra i Zakład Farmakoterapii i Opieki Farmaceutycznej

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium: 5 000 PLN (brutto) z możliwością podwyżki po ocenie śródkresowej (po 24 miesiącach)

**Okres zatrudnienia:** min. 12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 36 miesięcy

**Co oferujemy:**

- Pracę w przyjaznym, multidyscyplinarnym zespole na jednej z największych uczelni medycznych w Polsce
- Możliwość poznania szerokiej gamy technik badawczych (radioizotopowe techniki wiązania receptorowego, techniki dokowania, qPCR, Western blot, ELISA, patch clamp, metody transfekcji, CRISPR/Cas9)
- Dostęp do zaawansowanej aparatury badawczej
- Możliwość rozwoju kariery naukowej i zdobycie doświadczenia dydaktycznego
- Finansowanie wyjazdów na konferencje, zjazdy i sympozja w kraju i za granicą
- Wsparcie w pozyskiwaniu finansowania na własne pomysły badawcze i dalszy rozwój naukowy

**Lista wymaganych dokumentów:**

- CV z uwzględnieniem osiągnięć naukowych (publikacje, prezentacje konferencyjne, nagrody, wyróżnienia, stypendia, staże, szkoły letnie, uczestnictwo w projektach naukowych itp.)
- List motywacyjny wyjaśniający dlaczego kandydat/-ka jest zainteresowany/-a tematyką projektu, jakie posiada doświadczenie w laboratorium oraz dlaczego uważa, że jest odpowiednią osobą na to stanowisko
- Kopia PDF streszczenia pracy magisterskiej (po polsku lub angielsku) i/lub kopia PDF najważniejszej publikacji/prezentacji konferencyjnej opublikowanej jako współautor.
- Zaświadczenie o przyjęciu do szkoły doktorskiej lub posiadaniu statusu doktoranta na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym lub w innej polskiej jednostce naukowej prowadzącej studia doktoranckie.
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych (wzór na dole strony)

**Dokumenty proszę przesłać na adres:** [anna.lesniak@wum.edu.pl](mailto:anna.lesniak@wum.edu.pl) W tytule proszę wpisać: rekrutacja SONATA BIS PhD.

**Termin nadsyłania zgłoszeń:** do 19.08.2024 (do godz. 00:00)

Komisja Konkursowa po zebraniu ofert przeprowadzi kwalifikację kandydatów na podstawie złożonych dokumentów zgodnie z regulaminem dla konkursów NCN

([https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2022/uchwala124\\_2022-zal1.pdf](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2022/uchwala124_2022-zal1.pdf)). Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach konkursu pocztą elektroniczną do dnia 2 września 2024 roku.

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do:

- przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, którzy w wyniku kwalifikacji zostali ocenieni najwyżej (o terminie ewentualnej rozmowy wybrani kandydaci zostaną poinformowani pocztą elektroniczną lub telefonicznie),
- nierozstrzygnięcia konkursu.

### **Wzór oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych:**

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. 2002 nr 101 poz. 926 ze zm.)

### **KLAUZULA INFORMACYJNA**

#### **Informacja o przetwarzaniu danych osobowych kandydatów do pracy w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym**

1. Administratorem danych osobowych jest Warszawski Uniwersytet Medyczny z siedzibą w Warszawie, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa.
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych - adres email: [iod@wum.edu.pl](mailto:iod@wum.edu.pl)
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji na podstawie art. 221 §1 Kodeksu pracy, a w przypadku podania szerszego zakresu danych będą one przetwarzane na podstawie Pani/Pana zgody wyrażonej w oparciu o art. 221a Kodeksu pracy w związku z 6 ust. 1 lit. a RODO 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), dalej w skrócie „RODO”.
4. Dostęp do danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Uniwersytetu będą mieć wyłącznie upoważnieni przez Administratora pracownicy w niezbędnym zakresie.
5. Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych przez przepisy prawa.
6. Dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji, do 6 miesięcy od rozstrzygnięcia procesu rekrutacji. W przypadku wyrażenia zgody na udział w przyszłych rekrutacjach Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres 9 miesięcy. Po upływie tego okresu zostaną usunięte.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, lub ograniczenia przetwarzania (z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO), a także prawo do przenoszenia danych.
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) prawo sprzeciwu w związku z przetwarzaniem Pana/Pani danych osobowych na podstawie art. 221 §1 Kodeksu pracy, lub w określonych przypadkach na podstawie art. 6 lit. a RODO,
  - b) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b oraz e RODO prawo do usunięcia danych osobowych, chyba że cofnięta została zgoda na przetwarzanie danych osobowych (dot. przetwarzania danych osobowych na podstawie zgody wyrażonej w oparciu o art. 221a Kodeksu pracy w związku z 6 ust. 1 lit. a RODO).
9. Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są przez administratora niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 roku.
10. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe w zakresie określonym w art. 221 § 1 Kodeksu Pracy, w pozostałym zakresie dobrowolne. W zakresie danych ujawnionych dobrowolnie może Pan/Pani cofnąć zgodę na ich przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
11. Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego.
12. Decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu.

Podpis Kandydata/Kandydatki