

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Edukacja](#) > [Konkursy i granty](#)

Konkurs na doktoranta w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu

Pracownia Biomedycyny Molekularnej IChB PAN (kierownik prof. Włodzimierz Krzyżosiak) ogłasza konkurs na doktoranta. Tematyka badań dotyczyć będzie wyjaśnienia mechanizmu działania różnych reagentów technologii interferencji RNA i mikroRNA, działających selektywnie na patologicznie wydłużone sekwencje powtórzone (CAG)_n w transkrypcie genu choroby Huntingtona oraz genów innych chorób neurodegeneracyjnych o podobnym mechanizmie patogenezy.

Kandydatów cechować powinno zamiłowanie do pracy badawczej, wysokie ambicje i duża kreatywność naukowa. Wymagana jest znajomość podstawowych technik badawczych biologii molekularnej oraz doświadczenie w pracy z kwasami nukleinowymi i białkami oraz dobra znajomość języka angielskiego. Oferta kierowana jest głównie do tegorocznych absolwentów kierunków o profilu biologicznym lub biomedycznym.

Aplikacje wraz z CV oraz informacją o dotychczasowym przebiegu studiów i przewidywanym terminie ich ukończenia należy składać drogą elektroniczną na adres kierownika pracowni:

wlodkrzy@ibch.poznan.pl w terminie do 15 kwietnia 2012r. Najlepsi kandydaci zakwalifikowani do drugiego etapu konkursu (który odbędzie się w drugiej połowie maja) zostaną powiadomieni o tym drogą elektroniczną. Etap ten polegać będzie na prezentacji wskazanej publikacji z dziedziny, której dotyczy projekt. Formalny egzamin na Studium Doktoranckie IChB PAN odbędzie się na przełomie czerwca i lipca 2012r.

Wybrane publikacje pracowni związane z tematyką badawczą, której dotyczy konkurs:

Inhibition of mutant huntingtin expression by RNA duplex targeting expanded CAG repeats.
Fischer A, Mykowska A, Krzyzosiak WJ.
Nucleic Acids Res. 2011, 39: 5578-85.

Mutant CAG repeats of Huntingtin transcript fold into hairpins, form nuclear foci and are targets for RNA interference.
de Mezer M, Wojciechowska M, Napierala M, Sobczak K, Krzyzosiak WJ.
Nucleic Acids Res. 2011, 39: 3852-63.

Triplet repeat RNA structure and its role as pathogenic agent and therapeutic target.
Krzyzosiak WJ, Sobczak K, Wojciechowska M, Fischer A, Mykowska A, Kozłowski P.
Nucleic Acids Res. 2012, 40: 11-26.

Instytut Chemii Bioorganicznej, Polska Akademia Nauk
ul. Z. Noskowskiego 12/14
61-704 Poznań
tel: (+48) 061-852-85-03

<http://laboratoria.net/edukacja/konkursy-i-granty/12835.html>

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy