

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Uniwersytet zakłada biznes



Uniwersytet Warszawski założył spółkę celową. Zajmie się ona

produkcją radiofarmaceutyków, które będą mogły być wykorzystywane przez mazowieckie szpitale.

UW RC będzie spółką celową. Jej pierwsze przedsięwzięcie to produkcja i sprzedaż radiofarmaceutyków. – Spółka ma komercjalizować wyniki naukowych badań pracowników uczelni – zapewnia zastępca kanclerza ds. ekonomicznych dr Artur Chełstowski.

Funkcjonowanie UW RC skoncentruje się na dwóch celach. – Chcielibyśmy, aby ośrodek łączył działalność badawczą i komercyjną – mówi pełnomocnik rektora ds. projektu PET UW dr Jarosław Choński. – Jeszcze nie wiemy, która z tych aktywności okaże się dominująca w przyszłości.

Szybsza diagnoza chorób

Te promieniotwórcze substancje powstają w otwartym w maju Ośrodku Produkcji i Badań Radiofarmaceutyków na terenie Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów UW. Nowa jednostka jest centrum badawczym i producentem radioizotopów (radioizotop to odmiana promieniotwórczego pierwiastka), stosowanych w technice tomografii pozytonowej (Positron Emission Tomography – PET).

Prace prowadzone w OPiBR mogą przyczynić się do szybszego diagnozowania i leczenia chorób nowotworowych, zaburzeń pracy mózgu i serca oraz stanów zapalnych niejasnego pochodzenia.

W laboratorium są urządzenia chemiczne syntezujące i dystrybuujące radiofarmaceutyki znakowane fluorem, węglem i tlenem. Znajdują się tam także przyrządy kontrolujące jakość tych substancji. Placówka została wyposażona w aparaturę produkującą podstawowy radiofarmaceutyk 18F-FDG (fluorodeoksyglukoza). – W kraju jest kilka ośrodków, które je wytwarzają – mówi kanclerz Chełstowski. – Specyfiki te są również sprowadzane do Polski na przykład z Wiednia. Produkcja na UW będzie więc tańsza, choćby o koszt transportu.

Ośrodek planuje poszukiwania innowacyjnych substancji promieniotwórczych z jednostkami Warszawskiego Konsorcjum Współpracy PET, do którego należy.

Nauka, badania i biznes

Odbiorcami produktów UW RC mogą być instytucje, posiadające skanery PET. Takie urządzenia są w kilku warszawskich szpitalach. Radiofarmaceutyki są substancjami krótkotrwałymi, dlatego na rozpoczęciu produkcji skorzystają placówki z Mazowsza.

7 września został podpisany akt notarialny. Przedsiębiorstwo zacznie działać za kilka miesięcy. Po pierwszym roku działalności będzie można oszacować, ile spółka na siebie zarobi. Zyski zasilą fundusz wspomagający uniwersyteckie badania.

Źródło: www.uw.edu.pl

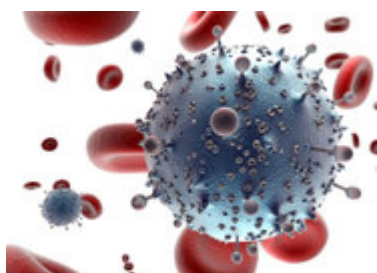
<http://laboratoria.net/aktualnosci/15006.html>



28-09-2022

Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi

Badacze odkryli, że wirus - Khosta-2 może zakażać komórki człowieka.



28-09-2022

Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19

Informuje pismo „Frontiers in Immunology“.



28-09-2022

Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację

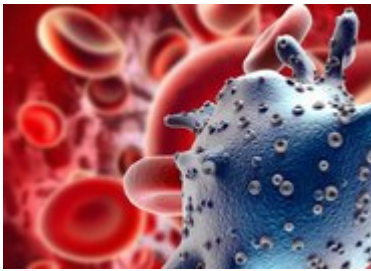
Mogą zauważyć poprawę swojej pamięci po zaprzestaniu walk.



28-09-2022

Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności

Wynika z najnowszej edycji Europejskiego Rankingu Innowacyjności.



28-09-2022

Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2

Broniłaby nas w miejscu wnikania wirusa.



28-09-2022

Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej

Przygotowywany jest w tej chwili plan oszczędnościowy.



28-09-2022

[NCN zaprasza zagranicznych naukowców do Polski](#)

Trwa ostatni nabór programu POLONEZ BIS.



28-09-2022

[Terapia lodami pacjentów w trakcie chemioterapii](#)

Lody zmniejszają cierpienie chorego.

Informacje dnia: [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#) [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#)

Partnerzy