

[Akceptuje](#)

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](#)

Selvita rozpoczęła realizację europejskiego projektu badawczego

Trzyletnie przedsięwzięcie, o akronimie PEPLASER i całkowitym budżecie równym 3 mln Euro, jest finansowane przez Unię Europejską w ramach 7. Programu Ramowego, wspierającego badania naukowe i innowacyjne projekty w wielu dziedzinach wiedzy. Ostatecznym celem jest poprawa konkurencyjności przemysłu europejskiego poprzez rozwój nowych technologii w Europie zgodne z zapotrzebowaniem rynku i potrzeb społeczeństwa.

W skład konsorcjum naukowego realizującego projekt wchodzi 11 grup badawczych z 4 krajów europejskich (Niemcy, Austria, Polska i Bułgaria). Koordynatorem projektu jest Dr. Frank Breitling współwynalazca technologii i prototypu maszyny do drukowania peptydów, wywodzący się z Niemieckiego Instytutu Badań nad Rakiem w Heidelbergu. DKFZ (Niemiecki Instytut Badań nad Rakiem) jest jednym z 5 największych i najsłynniejszych na świecie instytutów w dziedzinie biologii molekularnej.

W projekcie, oprócz Selvity, uczestniczy Bioinfobank z Poznania. Grupa badawcza Selvity będzie odpowiedzialna za wykonywanie analiz dostępnych sekwencji peptydów antybakteryjnych, poszukiwania fragmentów peptydowych odpowiedzialnych za indukcję cytokin, przewidywanie toksyczności peptydów bakteryjnych oraz przewidywanie cytotoksyczności peptydów indukujących apoptozę.

"Fakt, iż Selvita młoda polska firma biotechnologiczna znalazła się wśród 11 instytucji realizujących ten ambitny projekt świadczy o sile i dużej aktywności firmy a także o gotowości do prowadzenia badań na światowym poziomie" - powiedział Dr. Nicolas Beuzen, Dyrektor ds. Naukowych w Selvicie.

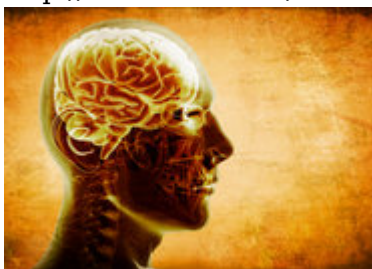
Czytelników chcących dowiedzieć się więcej na temat projektu proszę o kontakt z Dr. Mateuszem Nowakiem, e-mail: mateusz.nowak@selvita.com.

O Selvicie

Selvita jest polską firmą biotechnologiczną, założoną w 2007 roku w Krakowie. Stanowi unikalne połączenie zespołu menadżerskiego, doświadczonego w branży zaawansowanych technologii informatycznych i eksporcie know-how oraz wysokiej klasy zespołu naukowców z obszaru chemii, farmacji, biologii molekularnej, biotechnologii i informatyki - w większości z tytułem doktorskim najlepszych uczelni polskich i zagranicznych. Firma specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań dla branży farmaceutycznej i biotechnologicznej umożliwiających obniżenie kosztów wprowadzania innowacyjnych związków na rynek.

więcej

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5325.html>



24-09-2021

Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony

Informuje pismo "Cancer Biology & Medicine".



24-09-2021

Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty

Powstanie w Ośrodku Przetwarzania Informacji - Państwowym Instytucie Badawczym.



24-09-2021

Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe

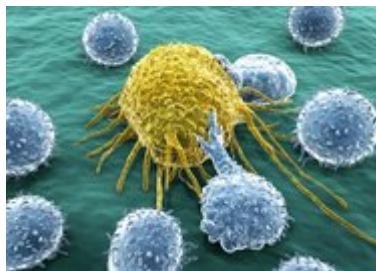
Osiem nagród trafiło do młodych, polskich naukowców.



24-09-2021

Superbohater w laboratorium

Wizerunek naukowca się zmienia, to już nie ktoś zamknięty w laboratorium.



24-09-2021

Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19

Nie sposób odróżnić grypy od COVID-19 bez wykonania badań laboratoryjnych.



22-09-2021

Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus

Każdy student otrzyma m.in. cyfrową europejską legitymację studencką.



22-09-2021

"Kraków dla klimatu"

W niedzielę plenerowa 4. Wielka Lekcja Ekologii,



22-09-2021

Porozumienie zakładające możliwości dla naukowców z Polski i z Niemiec

Przewiduje ono m.in. stypendia dla naukowców z obu krajów.

Informacje dnia: [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

Partnerzy