

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Medal dla zgłoszenia patentowego z WBBiB



Zgłoszenie patentowe „Peptyd chemerynowy”, autorstwa Magdaleny Banaś, doktorantki w Zakładzie Immunologii WBBiB, oraz prof. Joanny Cichy i dr Krzysztofa Murzyna, zdobyło brązowy medal podczas XVI Moskiewskiego Salonu Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „ARCHIMEDES - 2013”.

Wcześniej to samo rozwiązanie zostało nagrodzone w konkursie dla młodych badaczek Fundacji Kobiety Nauki - „Innowacja jest kobietą”, którego celem było wyłonienie innowacyjnego autorskiego (lub współautorskiego) rozwiązania technologicznego lub koncepcji wdrożenia opracowanego już rozwiązania. Nagrodą dla zwyciężczyni była właśnie promocja konkursowego innowacyjnego rozwiązania podczas Międzynarodowego Salonu Wynalazków i Innowacyjnych Technologii ARCHIMEDES 2013 w Moskwie w dniach 2-5 kwietnia 2013 r. Fundatorem nagrody jest partner Polskiej Sieci Kobiet Nauki, Agencja Promocyjna Inventor Sp. z o.o.

Chemeryna jest białkowym produktem genu o nazwie TIG2, jako chemoatraktant uczestniczy w regulacji napływu niektórych komórek układu odporności do miejsc zapalenia, natomiast jako adipokina reguluje metabolizm i różnicowanie komórek tłuszczowych.

Przedmiotem innowacji jest zupełnie nowa, dotychczas niebadana funkcja chemeryny, polegająca na ochronie nabłonków przed infekcją bakteryjną i grzybiczą. Pełna nazwa patentu to: „Peptydy chemerynowe, kompozycja farmaceutyczna zawierająca te peptydy oraz zastosowanie tych peptydów do leczenia stanów patologicznych nabłonków”.

Źródło: www.uj.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/17493.html>

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy