

[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](#)

Naukowcy testują biopreparaty na bazie nowej generacji jaj

Preparaty, których głównym składnikiem są fosfolipidy pozyskane z nowej generacji jaj, testowane są przez wrocławskich naukowców z Uniwersytetu Przyrodniczego i Uniwersytetu Medycznego. Preparaty mogą być wykorzystywane m.in. w leczeniu nadciśnienia.

Opracowanie preparatów to m.in. wynik zrealizowanego na wrocławskim Uniwersytecie Przyrodniczym projektu badawczego "Innowacyjne technologie produkcji biopreparatów na bazie nowej generacji jaj" (OVOCURA). Realizacja projektu zakończyła się na początku roku.



Pierwszym elementem projektu było opracowanie nowej generacji jaj. Są one produkowane dzięki opracowanemu przez naukowców programowi żywieniowo-środowiskowemu dla niosek. Kury i przepiórki są karmione specjalnymi preparatami huminowo-mineralnymi oraz substancjami pochodzącymi z alg.

Na bazie tych jaj naukowcom udało się opracować kilka preparatów biomedycznych, które mają dla ludzkiego organizmu znaczenie odżywcze. Dotychczasowe badania wykazały, że wpływają one pozytywnie na proces regeneracji organizmu, a także służą rewitalizacji i mają działanie prewencyjne.

Preparaty mogą mieć zastosowanie w terapii schorzeń centralnego układu nerwowego, w tym choroby Alzheimer'a, a także depresji, miażdżycy i osteoporozy. Oddzielną grupę preparatów biomedycznych stanowią substancje przeznaczone do dalszych badań klinicznych i zastosowań w produkcji leków przeciw chorobom nowotworowym, paradontozie oraz chorobom dermatologicznym. W tym aspekcie dużym osiągnięciem projektu były badania nad cystatyną i nowo odkrytym kompleksem białkowym - yolkiną.

W kwietniu we Wrocławskim Parku Technologicznym ma ruszyć produkcja serii preparatów Ovobiovita, który zawiera fosfolipidy pochodzące z nowej generacji jaj.

Jak powiedział w poniedziałek dziennikarzom prof. Andrzej Szuba z wrocławskiego Uniwersytetu Medycznego, do tej pory nie było na rynku preparatu zawierającego fosfolipidy pochodzenia zwierzęcego. „Są fosfolipidy pochodzenia roślinnego, według naszych badań działanie odzwierzęcych fosfolipidów jest korzystniejsze w leczeniu różnych chorób” - przekonywał naukowiec.

Zastrzegł, że preparaty muszą przejść jeszcze szereg testów. „Konieczne są badania na ludziach. Obiecujące wyniki jeśli chodzi np. o leczenie nadciśnienia, dały testy na zwierzętach” - mówił. Naukowcom udało się również ustalić, że preparaty mogą być wykorzystywane w leczeniu chorób neurologicznych, w tym choroby Alzheimer'a.

Szuba przypomniał, że wprowadzanie na rynek suplementu diety trwa co najmniej dwa lata, a leku - nawet 10 lat.

Preparaty zawierające fosfolipidy pochodzące z nowej generacji jaj mają być od kwietnia produkowane na specjalnej linii technologicznej we Wrocławskim Parku Technologicznym. Linie zaprojektował prof. Tadeusz Trziszka z wrocławskiego Uniwersytetu Przyrodniczego. To właśnie pod kierownictwem tego naukowca był prowadzony projekt OVOCURA.

W poniedziałek prof. Trziszka nie chciał zdradzać szczegółów prowadzonych przez naukowców badań. „Prowadzimy badania nad wieloma bioaktywnymi substancjami zawartymi w białku i żółtku jaj. O szczegółach nie możemy mówić, bo prace są w toku, (...) dziś możemy powiedzieć, że surowiec jajczarski to bardzo ciekawe źródło bioaktywnych substancji, można go łączyć z innymi biosubstancjami pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. Stoimy przed kolejnymi możliwościami, ale na to potrzebne są duże środki finansowe” – podkreślił naukowiec.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17052.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

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](#) [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