

### [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](#)

## Kwasy żywiczne lekiem na epilepsję



**Niektóre kwasy żywiczne mogą sprawdzić się w charakterze lekarstwa dla osób cierpiących na padaczkę - informują naukowcy ze Szwecji na łamach pisma "Scientific Reports".**

Badacze z Uniwersytetu Linköping wyizolowali z żywicy 71 związków, z których 12 uznali za potencjalne nowe leki dla epileptyków.

Epilepsję wywołuje nadmierne pobudzenie komórek nerwowych, co zaburza proces przekazywania impulsów elektrycznych. Utrzymywaniem równowagi pomiędzy spoczynkiem a pobudzeniem komórek zajmują się kanały jonowe, białkowe "bramy" w ścianach neuronów, pozwalające kontrolować przepływ sygnałów.

Wiele stosowanych dziś u pacjentów cierpiących na padaczkę leków działa poprzez blokowanie kanałów sodowych. Leczenie ma jednak skutki uboczne, a wiele osób nie reaguje na nie prawidłowo.

Badania prowadzone na komórkach nerwowych myszy wykazały, że kwasy żywiczne zmniejszają pobudliwość komórek nerwowych poprzez oddziaływanie na kanały potasowe. Posiadają one silne właściwości niezbędne do tego, by wiązać się z kanałem jonowym i regulować jego pracę. Naukowcy mają nadzieje, że kontynuacja badań pozwoli opracować leki stanowiące alternatywę dla pacjentów niereagujących na dotychczas przepisywane preparaty.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24140.html>



14-01-2025

## **Targi LABS EPXO 2025**

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

## **Nanotechnologia w medycynie**

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

## **Uważaj na zimno**

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

## **Indeks sytości i gęstość odżywcza**

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

## **Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana**

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

## **Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi**

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

## **Głęboki sen oczyszcza mózg**

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

# Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

**Partnerzy**