

[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](#)

Cytykolina spowalnia rozwój jaskry niezależnie od ciśnienia śródgałkowego

Cytykolina, stosowana m.in. w leczeniu demencji i udaru, może spowalniać rozwój jaskry, nie wpływając jednocześnie na poziom ciśnienia wewnątrz gałki ocznej - wynika z badań

przeprowadzonych na Uniwersytecie Nowojorskim i opublikowanych w piśmie „Neurotherapeutics”.

Cytykolina jest naturalnie produkowana w mózgu oraz dostępna w formie leku. Chroni komórki nerwowe i jest źródłem choliny, która stanowi jeden z materiałów budulcowych neuronów. Wcześniejsze badania wskazywały, że u ludzi i gryzoni z jaskrą występuje niższy poziom choliny w mózgu.

Badania prowadzone na szczurach wykazały, że przyjmowanie cytykoliny stymulowało przywrócenie normalnego poziomu sygnałów wysyłanych przez nerw wzrokowy do mózgu. U szczurów, którym przez trzy tygodnie podawano w pożywieniu cytykolinę, zaobserwowano mniejszy ubytek widzenia niż w grupie kontrolnej, a proces uszkodzeń strukturalnych tkanki nerwowej uległ spowolnieniu o 74 proc.

„Nasza analiza sugeruje, że cytykolina chroni przed jaskrą za pośrednictwem mechanizmu innego od tego, który jest standardowo wykorzystywany w leczeniu, tj. zmniejszeniu ciśnienia śródgałkowego poprzez zmniejszenie poziomu cieczy wodnistej. Jaskra upośledza połączenie mózgu i oka, dlatego mamy nadzieję, że nowe sposoby leczenia pomogą odbudować to połączenie” – mówi de Kevin Chan, autor analizy.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/30495.html>



30-04-2026

[PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

[Studenci opracowali system zapobiegający](#)

zaśnięciu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.

Informacje dnia: [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego](#)

[wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#)

Partnerzy