

[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](#)

Opiod, który uśmierza ból, a nie uzależnia

Jak do tej pory najbardziej niebezpiecznymi narkotykami są leki przeciwbólowe (substancje legalne), będące wynikiem produkcji koncernów farmaceutycznych. Obecna ilość ludzi uzależnionych od leków przeciwbólowych szacowana jest w milionach. W związku z tym za przełom uważa się nowy opiod , którego działanie polega na zatrzymywaniu bólu bez

jednoczesnego uzależniania.

Lek o nazwie BU08028, jak do tej pory został przetestowany na małpach. Zaobserwowano bardzo dobre właściwości przeciwbólowe. Jedna dawka była w stanie stłumić ból do około 30 godzin. Podczas badań nie stwierdzono uzależnienia od badanego leku. Należy zaznaczyć, iż omawiany lek nawet w dużych dawkach nie wpływa nie pożądanie na działanie układu sercowo-naczyniowego oraz oddechowego, w przeciwieństwie do stosowanych współcześnie leków przeciwbólowych.

Należy zwrócić uwagę na fakt, iż nowy opioid działa równocześnie na receptory opioidowe oraz receptory NOP. Te pierwsze są celem działania obecnie używanych leków w przeciwieństwie do receptorów NOP, które były pomijane przez dotychczas stosowane opioidy.

Lek przeciwbólowy, który pozbawiony jest negatywnego działania w formie uzależnień jest do dnia dzisiejszego celem badań farmaceutów oraz lekarzy. Jak dotąd wyniki badań nowego leku są obiecujące, dlatego też istnieje nadzieja, iż jest to odkrycie na miarę współczesnego świata.

Źródło: [PNAS](#)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/26065.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

[Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy](#)
[sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)
[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać](#)
[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą](#)
[chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy