

[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](#)

Syntetyczna marihuana bez efektów ubocznych



Dzięki pracom brytyjskich i hiszpańskich naukowców można będzie wykorzystać lecznicze właściwości marihuany bez narażania się na zaburzenia poznawcze czy problemy z pamięcią - informuje pismo „PLOS Biology”.

Naukowcy z University of East Anglia wspólnie z kolegami z barcelońskiego uniwersytetu Pompeu Fabra opracowali metodę pozwalającą oddzielić korzystne efekty pochodnych marihuany od szkodliwych skutków ubocznych.

Wcześniej ten sam zespół zaobserwował, że główny składnik aktywny marihuany - tetrahydrokannabinol (THC) zmniejsza guzy nowotworowe u pacjentów. Jednak jego praktyczne zastosowanie ograniczają skutki uboczne - zaburzenia pamięci, lęki i rozwijające się uzależnienie.

Kolejne badania - na razie na myszach - wykazały, że wpływ THC na zdolności poznawcze, percepcję i pamięć zależy od innego mechanizmu niż efekt przeciwnowotworowy czy przeciwbólowy.

THC działa na receptory zbiorczo nazywane kannabinoidowymi - jednak mają one różnorakie działanie. Niektóre wywierają efekt przeciwnowotworowy. Okazało się, że zablokowanie szczególnego rodzaju receptorów serotoninowych (5HT2AR) ograniczyło niekorzystny wpływ THC na pamięć, jednak efekt przeciwbólowy się utrzymał.

Naukowcy przestrzegają pacjentów przed stosowaniem pochodnych marihuany na własną rękę, mają jednak nadzieję, że uda się im opracować syntetyczny lek pozbawiony szkodliwych działań typowych dla THC.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23909.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy