

### [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](#) [Szkozenia](#) [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](http://www.pap.pl)

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



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## **Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny**

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## **Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne**

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## **Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego**

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## **Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii**

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## Przyjemnych snów życzy anestezyjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

## Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

**Partnerzy**