

### [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](#)

## **Składnik marihuany spowalnia rozwój nowotworu**



**Jedna z substancji zawartych w marihuanie spowalnia rozwój nowotworu i może być przydatna jako lek wspomagający leczenie raka - twierdzą badacze brytyjscy na łamach „Journal of Biological Chemistry”.**

Od dawna było wiadomo, że właściwości przeciwnowotworowe wykazuje tetrahydrokannabinol (THC), organiczny związek chemiczny z grupy kannabinoidów, będący główną substancją psychoaktywną zawartą w konopiach. Dotąd jednak nie udało się ustalić na czym polega jego działanie.

Dokonali tego specjaliści University of East Anglia, którzy przeprowadzili eksperymenty na zmodyfikowanych genetycznie myszach. W ich organizmie znajdowały się ludzkie komórki nowotworowe, na które działano tetrahydrokannabinolem. Okazało się, że substancja ta wyraźnie hamuje ich rozwój zarówno w dużych, jak i małych dawkach.

Farmakolog University of East Anglia dr Peter McCormick twierdzi, że odkryto wreszcie receptory, dzięki którym THC wykazuje przeciwnowotworowe działanie. Pozwoli to opracować nowe terapie w leczeniu nowotworów bazujące na tetrahydrokannabinolu.

Specjalista zastrzega się, że z jego badań nie wynika, że chorzy mogą we własnym zakresie palić „trawkę” by leczyć się z raka. „Nasze prace dotyczą tylko jednej zawartej w niej substancji, w dodatku podawanej w określonych dawkach” - podkreśla McCormick. Dodaje, że ma nadzieję, iż jego badania doprowadzą do opracowania nowego leku syntetycznego pomocnego w leczeniu chorób nowotworowych.

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21850.html>



09-09-2024

## **Jak poradzić sobie z końcem wakacji?**

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

# System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**