

[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://laboratoria.net/aktualnosci/21850.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy