

[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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23909.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