

[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](#)

Marihuana może skutecznie hamować stan zapalny



Marihuana może skutecznie hamować stan zapalny u pacjentów cierpiących na choroby autoimmunologiczne - informują naukowcy, których wnioski zostały opublikowane przez "Journal of Biological Chemistry".

Badacze z Uniwersytetu Południowej Karoliny w USA skoncentrowali się na wpływie marihuany na zachodzenie w organizmie zmian epigenetycznych, tj. zmieniających aktywność genów, jednak nie ich sekwencję.

Zawarty w konopiach związek THC (tetrahydrokannabinol) modyfikuje histony, zasadowe białka budujące epigenom, co prowadzi do zatrzymania stanu zapalnego. Sugeruje to, że palenie marihuany może hamować również stany zapalne, które odgrywają w organizmie pozytywną rolę. Zachęcający wydaje się jednak potencjał THC w leczeniu chorób autoimmunologicznych (gdy układ odpornościowy organizmu atakuje własne komórki). Do takich chorób zalicza się m.in. stwardnienie rozsiane, zapalenie jelita grubego, toczeń rumieniowaty, zapalenie stawów. W rozwoju tych chorób kluczową rolę odgrywa przewlekły stan zapalny.

Medyczne zastosowanie konopi indyjskich znano już w starożytności w Chinach, Indiach czy Egipcie. Obecnie roślinę wykorzystuje się m.in. w celu zniwelowania nudności i wymiotów u pacjentów po chemioterapii, a także u pacjentów z AIDS w celu zwiększenia apetytu (brak łaknienia doprowadza do wyniszczenia organizmu).

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21608.html>



09-10-2024

[Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#)

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

[Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#)

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

[Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#)

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

[Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#)

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

[Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#)

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

[Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...](#)

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy