

[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](#)

Ekstrakt z konopi ma szerokie działanie lecznicze



Konopie przemysłowe cieszą się coraz większym zainteresowaniem Polaków. Ich zastosowanie jest bardzo szerokie - od produktów leczniczo-terapeutycznych takich jak olejki poprzez całą gamę suplementów diety, żywność, a nawet kosmetyki. Ekstrakt z konopi ma działanie lecznicze m.in. w przypadku takich chorób jak padaczka lekoodporna, depresja, choroba Parkinsona, cukrzyca czy różnego rodzaju nowotwory.

Uprawa konopi indyjskich, które zawierają THC, czyli substancję traktowaną jak narkotyk, jest nielegalna. To wpływa negatywnie na postrzeganie innych odmian konopi, w tym siewnych, które wyglądają prawie tak samo, ale zamiast THC zawierają inny kannabinoid - CBD, który ma właściwości o szerokim spektrum leczniczym i z powodzeniem jest wykorzystywany jako lekarstwo na wiele schorzeń.

- W ekstraktach konopnych, które pozyskujemy z kwiatostanów, jest ponad 400 różnych związków. W tej chwili skupiamy się tak naprawdę na właściwościach dwóch kannabinoidów, na właściwościach leczniczych THC, jak również o CBD, która w jak największej ilości występuje w konopiach przemysłowych - mówi agencji informacyjnej Newseria Lifestyle Ewa Gryt, Dobre Konopie.

Produkty wytwarzane z konopi i zawierające CBD zyskały już dużą popularność w Europie Zachodniej. Ich gama jest bardzo szeroka, są wśród nich produkty spożywcze (olej konopny, mąka, białko, herbaty), kosmetyczne (np. kremy, mydła, żele, szampony), a także wyroby medyczne.

- Stosujemy takie metody ekstrakcji, która nazywa się nadkrytyczną CO², ekstrakty są pozyskiwane w bardzo niskiej temperaturze, około 38 stopni, dzięki czemu te wszystkie substancje są zachowane w bardzo naturalnej formie, dokładnie w takiej, jak występują w kwiatach - tłumaczy Ewa Gryt.

Działanie lecznicze potwierdzają coraz liczniejsze badania kliniczne.

- Każdy z nas ma układ endokannabinoidowy, który pilnuje taką wewnętrzną homeostazy w naszym organizmie, i tak naprawdę taką substancję, która występuje właśnie w konopiach, sami wytwarzamy w organizmie. Jest to najbardziej rozbudowany układ, jego receptory są rozrzucone po całym układzie nerwowym, przede wszystkim w mózgu, po wszystkich organach wewnętrznych, w szczególności w wątrobie, w wewnętrznych ściankach układu krwionośnego, tym samym efekty lecznicze są bardzo szerokie - mówi Ewa Gryt.

Ekstrakt z konopi ma zastosowanie we wszystkich chorobach układu nerwowego, chociażby stanach depresyjnych czy padaczkach lekoopornych.

- Są bardzo spektakularne wyniki w leczeniu padaczek. Osoby, które wcześniej miały po 100 napadów dziennie, przy zażywaniu ekstraktów mają np. 1 napad na miesiąc albo wcale - mówi Ewa Gryt.

Produkty medyczne na bazie konopi są także skuteczne w łagodzeniu skutków choroby Parkinsona czy choroby Alzheimera, a także w przypadku schorzeń cywilizacyjnych takich jak cukrzyca czy nowotwory. Pomagają również wychodzić z nałogów. Uspokajają, wyciszają, ale nie powodują senności.

- CBD tonizuje układ nerwowy i pomaga zachować spokój. To CBD można w różny sposób aplikować, od najprostszego picia np. herbatki, naparów z kwiatów i liści konopi, poprzez zażywanie ekstraktów, ale również takie być może trochę i kontrowersyjne - bowiem można palić te kwiaty i dostarczać w tym momencie bardzo szybko kannabinoidy do układu. To jest też świetne wyjście dla palaczy, którzy chcą zerwać z uzależnieniem od nikotyny. Zachowują na jakiś czas odruch palenia, a wypłukują się z nikotyny - dodaje Ewa Gryt.

Ewa Gryt z pomocą funduszy unijnych opracowała również autorską metodę pozyskiwania celulozy niedrzewnej. Jak przekonuje, dzięki konopiom przemysłowym powstaje biała celuloza, co sprawia, że nie trzeba wydawać pieniędzy na kosztowny i nieekologiczny proces wybielania.

Źródło: www.newseria.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/25904.html>



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

[Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy](#)
[sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)
[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać](#)
[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą](#)
[chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy