

[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](#)

Imbir niszczy komórki raka jajnika

Najnowsze doświadczenia zostały przeprowadzone przez naukowców z Uniwersytetu Stanu Michigan na komórkach raka jajnika hodowanych w laboratorium. Do pożywki hodowlanej dodawano imbiru.

Badacze wykorzystali w tym celu sproszkowany imbir, podobny do tego, który można kupić

w sklepach spożywczych, ale znacznie lepiej oczyszczony.

Okazało się, że ta popularna przyprawa niszczyła różne komórki raka jajnika użyte w doświadczeniu równie skutecznie, a nawet lepiej niż cisplatyna - lek używany standardowo w terapii tego nowotworu.

Co więcej, imbir zwalczał komórki nowotworu na dwa sposoby - bądź pobudzał je do samobójczej śmierci, tzw. apoptozy, bądź do samostrawienia, tzw. autofagii. Zdaniem naukowców, ta cecha utrudni komórkom raka jajnika rozwinięcie oporności na terapię z użyciem imbiru.

"Rak jajnika ma tendencję do częstych nawrotów i w miarę leczenia bardzo często traci wrażliwość na standardową chemioterapię, która wywołuje apoptozę. W takim wypadku imbir mógłby jednak zachować swoją skuteczność i zniszczyć komórki rakowe na drodze autofagii" - wyjaśnia prowadząca badania dr J. Rebecca Liu.

Inną zaletą imbiru jest to, że spożywanie go nie wywołuje żadnych znanych skutków ubocznych i będzie go można podawać łatwo w postaci kapsułek, dodają badacze.

Jak podejrzewają, imbir może hamować wzrost raka jajnika dzięki swojej zdolności do łagodzenia stanów zapalnych, które biorą udział w rozwoju nowotworów.

Badacze podkreślają zarazem, że wyniki ich badań są wstępne i wymagają jeszcze potwierdzenia w przyszłych doświadczeniach - m.in. na zwierzętach.

Aktualnie naukowcy z zespołu dr Liu sprawdzają też możliwość wykorzystania imbiru w łagodzeniu nudności towarzyszących chemioterapii oraz z prewencji raka jelita grubego. Dotychczasowe wyniki tych badań są obiecujące.

Naukowcy zaprezentowali wyniki swoich badań na dorocznym spotkaniu Amerykańskiego Stowarzyszenia Badań nad Rakiem.

[PAP](#)

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4304.html>



23-06-2026

[Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#)

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania](#)

[nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy