

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Biopaliwa niebezpieczne dla Ziemi?

Wyniki badań, prowadzonych w dwóch niezależnych ośrodkach badawczych w USA (University of Minnesota oraz Princeton University), doprowadziły do podobnych wniosków - zagrożenie, jakie może się pojawić wraz ze wzrostem zapotrzebowania na paliwa odnawialne, może być katastrofalne w skutkach dla naszej planety.

Według naukowców, problem polega na tym, iż ilość dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) emitowanego do atmosfery podczas przygotowywania nowych terenów pod uprawy roślin, z których produkowane są biopaliwa, jest niewyobrażalnie duża i pomijana w statystykach określających "ekologiczność" biopaliw. Chodzi tu przede wszystkim o wypalanie rosnącej na tych obszarach naturalnej flory. Dane wskazują, iż czas potrzebny do zrównoważenia ilości CO<sub>2</sub>, trafiającej do atmosfery podczas przygotowania pod biopaliwa pola uprawnego na brazylijskiej sawannie, to minimum 17 lat! Oznacza to, że przez prawie 20 lat uprawa roślin energetycznych na tych terenach nie ograniczy emisji dwutlenku węgla do atmosfery nawet o miligram. Gdyby pole uprawne powstało na terenach lasu równikowego, czas ten liczony byłby nie w dziesiątkach, a w setkach lat.

Wyniki prac amerykańskich naukowców jednoznacznie wskazują, iż uprawy roślin przeznaczonych na produkcję biopaliw muszą być prowadzone tylko i wyłącznie na terenach, na których żadne inne rośliny nie rosną (np. obszarach zniszczonych przez działania ludzkie). W przeciwnym wypadku "ekologiczność" tego przedsięwzięcia jest bardzo wątpliwa.

Ochroną powinny zostać objęte również wykorzystywane dziś pola uprawne, gdyż hodowanie na nich roślin energetycznych może spowodować m.in. wzrost cen żywności.

[PAP/onet.pl](http://PAP/onet.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5001.html>



13-07-2020

## [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#)

Możliwość nieinwazyjnego zdiagnozowania nowotworu, oznaczałaby olbrzymi postęp w walce z rakiem.



13-07-2020

## [Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA](#)

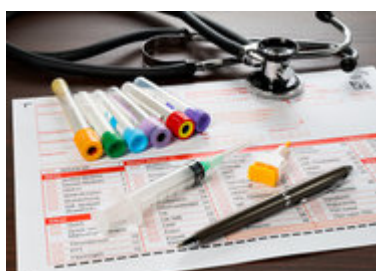
DNA komórek macicy kobiet cierpiących na endometriozę wykazuje inne wzorce metylacji zdrowych.



13-07-2020

## [Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm](#)

Naukowcy z RIKEN-u odkryli niedobory pewnej substancji w mózgach osób ze schizofrenią.



13-07-2020

## [SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną.](#)

Nowe badania opublikowane sugerują, że Covid-10 przenosi się drogą powietrzną.



13-07-2020

## [Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#)

Grypa to niegroźna choroba? Szczepienia przeciwko grypie przed nią nie chronią?



10-07-2020

## [Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#)

Badacze z Northwestern University zsyntetyzowali nową formę melaniny.



10-07-2020

## [Robot pobiera medyczne próbki z nosów i ust pacjentów](#)

Lekarz może bez ryzyka infekcji sterować urządzeniem zdalnie.



10-07-2020

## [Wzrost temperatury wody zagraża liczebności ryb](#)

Ryby są wrażliwe na zmiany temperatury, zwłaszcza w trakcie rozmnażania się.

**Informacje dnia:** [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#) [Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA](#) [Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm](#) [SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną.](#) [Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#) [Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#) [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#) [Endometrioza](#)

[powiązana ze zmianami w DNA Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną. Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#)  
[Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem? Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#)  
[Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną. Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#)  
[Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#)

## **Partnerzy**