

[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](#)

Popularny suplement diety może zwiększać ryzyko raka

Szeroko dostępny w formie suplementu rybozyd nikotynamidu może zwiększać ryzyko rozwoju nowotworów - informują badacze na łamach pisma „Biosensors and

Bioelectronics”.

Rybozyd nikotynamidu jest formą witaminy B3 i prekursorem NAD+ (związku opóźniającego procesy starzenia). Znany jest ze zwiększania poziomu energii w komórkach, a taką właśnie energią żywią się komórki nowotworowe.

Choć dotychczasowe badania wskazywały, że przyjmowanie tego suplementu pozytywnie wpływa na zdrowie układu sercowo-naczyniowego, nerwowego oraz na metabolizm, naukowcy z Uniwersytetu Missouri (USA) przedstawiają inną stronę jego działania.

Badacze obserwowali poziom rybozydu nikotynamidu w komórkach nowotworowych, limfocytach T oraz zdrowych tkankach myszy, stanowiących model raka piersi potrójnie negatywnego.

Dzięki wykorzystaniu obrazowania z użyciem bioluminescencji naukowcom udało się w sposób nieinwazyjny prześledzić obecność rybozydu w komórkach (im więcej światła, tym większy poziom tego związku).

Wysoki poziom rybozydu nikotynamidu nie tylko zwiększał ryzyko raka piersi, ale także prawdopodobieństwo jego przerzutów, także do mózgu.

"Wiele osób przyjmuje witaminy i suplementy, automatycznie zakładając, że mają one pozytywny wpływ na zdrowie. Często jednak niewiele w rzeczywistości wiemy na temat ich działania" - mówi autorka badań (DOI: 10.1016/j.bios.2022.114826) dr Elena Goun.

"Nasza praca jest ważna ze względu na szeroką dostępność suplementów z rybozydem nikotynamidu, a także dużą liczbę badań klinicznych z udziałem pacjentów nowotworowych, podczas których związek ten jest testowany pod kątem złagodzenia skutków ubocznych chemioterapii" - podkreśla dr Goun.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/31591.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