

### [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](#)

## Nowy lek na wirusowe zapalenie wątroby typu C

Wirus Hepatitis C, zwany także HCV, jest jednym z pięciu typów wirusa WZW, czyli wirusowego zapalenia wątroby. Zakaża on komórki wątroby i przez wiele lat może się w nich rozwijać, nie dając właściwie żadnych objawów. Jednak proces degeneracji tkanki wątrobowej stale postępuje i może

dojść do zwłóknienia wątroby, marskości lub nawet raka wątroby.

Jedyną dostępną obecnie terapią HCV jest stosowanie interferonu alfa wraz z dodatkowymi białkami o działaniu antywirusowym. Leczenie to jednak nie zawsze jest skuteczne, a ponadto wirus łatwo się na nie uodparnia.

Teraz grupa naukowców z Chugai Pharmaceutical Co. Ltd. z Japonii pod kierunkiem Hiroshi Sakamoto odkryła nową substancję, nazwaną NA255, która może blokować zdolność wirusa HCV do rozmnażania się w zainfekowanych komórkach, a więc hamować rozprzestrzenianie się infekcji.

NA255 jest związkiem pochodzącym od atakujących rośliny grzybów z rodzaju *Fusarium*. W tkankach zwierzęcych i ludzkich NA255 hamuje zdolność komórek do produkcji sfingolipidów, czyli związków tłuszczowych występujących naturalnie w błonach komórkowych oraz przestrzeniach międzykomórkowych.

Ze sfingolipidów zbudowane są tzw. "tratwy lipidowe" (ang. lipid rafts), "zakotwiczone" w błonie komórkowej, gdzie wirus Hepatitis C rozpoczyna swoje rozmnażanie. Zatem zablokowanie zdolności komórek do produkcji sfingolipidów uniemożliwia wirusowi HCV rozmnażanie się.

Wydaje się więc, że NA255 może zostać wykorzystany jako dodatkowe leczenie infekcji wirusem Hepatitis C. W połączeniu z interferonem i innymi białkami przeciwwirusowymi można uzyskać mieszankę leków, na którą wirus HCV tak łatwo się nie uodporni, a to zwiększy szansę pełnego wyleczenia.

*PAP*

**Skomentuj na forum**

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4053.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**