

### [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](#)

## Leczenie nowotworów złośliwych wątroby



**Zwiększanie się zapadalności na nowotwory złośliwe wątroby na całym świecie ma związek ze starzeniem się populacji spowodowanym większą długością życia. Istnieje pilne zapotrzebowanie na lepsze leczenie nowotworów złośliwych w krajach rozwijających się.**

Zainicjowano finansowany przez UE projekt [HEPTAG EXCHANGE](#) (Targeted delivery for liver cancer treatment), aby umożliwić tworzenie innowacyjnych leków onkologicznych dzięki współpracy badawczej, wymianie wiedzy i transferowi technologii. Do głównych zadań należał transfer zaawansowanych metod syntezy materiałów farmaceutycznych, dostarczania celowanych leków, obrazowania komórek nowotworowych i leczenia. Program wymiany objął dwóch partnerów z Europy, jednego z Chin i jednego z Ameryki.

W czasie trwania projektu konsorcjum z powodzeniem ustanowiło program zrównoważonego transferu wiedzy i integrowania umiejętności. Większość uczestników wymiany zostało przeszkolonych w ramach modularnego kursu blokowego. Program szkoleniowy pozwoli zwiększyć możliwości nawiązania długoterminowej współpracy w przyszłości. Dzięki praktykom prowadzonym w ramach projektu HEPTAG EXCHANGE koordynujące go instytucje mogły określić luki w umiejętnościach i nakierować długoterminową współpracę w celu udoskonalenia programów szkoleniowych.

Prace badawcze zaowocowały powstaniem innowacyjnych, polimerowych materiałów farmaceutycznych do podawania pozajelitowego lub doustnego celowanych leków przeciwnowotworowych. Opracowane materiały korzystają z potencjału nanocząstek sprzężonych lub nie z ligandem. Podczas projektu analizowano wielkość cząstek, ładunek powierzchni, możliwość wprowadzania i kontrolowanego uwalniania leków oraz IC50 leków w różnych postaciach. W projekcie materiałów nośnikowych wykorzystano reszty peptydowe do jednoczesnego dostarczania genów i leków przeciwnowotworowych.

Na zakończenie projektu każdy z partnerów uzyskał wartościową wiedzę, umiejętności i doświadczenie do wprowadzania dalszych innowacji w rozpoznawaniu i leczeniu nowotworów złośliwych. To doświadczenie zacieśni współpracę UE z Chinami i pozwoli wypełnić obecne luki w leczeniu onkologicznym.

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/26244.html>



09-04-2026

## **Światło uwięzione w ultracienkiej siatce**

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fonicznych.



09-04-2026

## **Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu**

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

## **WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki**

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

## **Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki**

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

## **Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego**

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

## **Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p**

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

# Bez podstawowej wiedzy o roślinach

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

## Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.

**Informacje dnia:** [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

**Partnerzy**