

### [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](#)

## 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)

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



23-12-2024

## [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

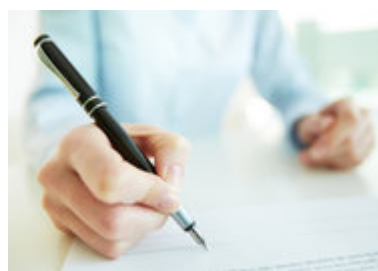
Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## [Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

# Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**