

[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](#)

Globalna sieć bibliotek wirusa



Bezprecedensowe wysiłki zostały podjęte w celu skoordynowania metod przechowywania i dostępu do kolekcji wirusów w skali światowej. Fundusze unijne pomogły stworzyć łatwo dostępne archiwum wirusów, w którym zgromadzono dużą kolekcję w ramach globalnej sieci.

Skuteczna walka z zakażeniami wirusowymi wymaga dogłębnej znajomości mechanizmów ich działania, a do tego niezbędny jest dostęp do konkretnych szczepów. W projekcie [EVA](#) (European virus archive) ustanowiono dużą sieć renomowanych ośrodków bezpiecznie przechowujących wirusy. Ciągłe poszerzany katalog internetowy przyczyni się do propagowania wiedzy o kolekcji i korzystania z niej oraz ze związanych z nią produktów.

W ramach projektu EVA opracowano procedury zachowania najwyższych standardów bezpieczeństwa pracy z wirusami, a odpowiednią jakość zapewniają wytyczne dotyczące najlepszych praktyk oraz audyty. Zasoby ośrodków włączonych do sieci są wykorzystywane do namnażania i długoterminowego przechowywania wirusów.

Naukowcy z projektu EVA szacują, że w małych kolekcjach laboratoriów rozsianych na całym świecie znajduje się ponad 10 000 wirusów. Wiele z nich zostałoby utraconych dla nauki, gdyby nie scalenie i koordynacja zbiorów pozwalająca utworzyć kolekcję wysokiej jakości.

W witrynie projektu działa przyjazny dla użytkownika katalog EVA z dostępem do baz danych, których przybywa wraz z przyłączaniem się kolejnych laboratoriów. W trakcie transportu wirusów oraz produktów pochodnych, takich jak segmenty genów, obowiązują najwyższe standardy bezpieczeństwa.

Początkowo celem projektu EVA było stworzenie platformy obejmującej tylko Europę. Sieć została jednak poszerzona o wszystkie większe zbiory z całego świata. Sieć EVA rozrosła się z 9 do 27 członków z krajów Unii Europejskiej (Niemcy, Włochy, Holandia) oraz spoza niej (Chiny, Rosja, RPA i Turcja).

Projekt EVA został też zintegrowany z siecią Global Outbreak Alert and Response Network działającą w ramach Światowej Organizacji Zdrowia na rzecz zwalczania chorób wirusowych w krajach rozwijających się. To umożliwi dostęp Europejskiej Sieci Badań nad Silnie Patogennymi Czynnikiemami (ERINHA) do silnie patogennych wirusów stwarzających zagrożenie biologiczne poziomu 4. Należą do nich wirusy Ebola i gorączki Lassa. Projekt EVA współpracuje też ze Światową Organizacją ds. Zdrowia Zwierząt (OIE), ponieważ do sieci dołączyło kilka instytucji weterynaryjnych.

Sieć EVA nadal się rozrasta. W przyszłości oczekuje się, że dołączą do niej partnerzy z Australii i USA. Na [stronie internetowej](#) zamieszczane są najnowsze informacje na temat ognisk chorób wirusowych, szczególnie gdy wirus pojawia się w nowej dla siebie lokalizacji geograficznej.

Laboratoria w krajach rozwijających się uzyskały tym samym dostęp do nowoczesnych ośrodków i mogą wnieść swój wkład w powiększanie puli wirusów i odczynników. Działania te powinny pomóc w bardziej skutecznym radzeniu sobie z zagrożeniem, jakie stanowią choroby wirusowe.

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24997.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 zgagę



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