

[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](#)

Biosimilars - pionierzy przyszłości



Biosimilars - pionierzy przyszłości

W przeciągu najbliższych lat wygasną patenty na kilka leków biologicznych. Leki biologiczne, których szacowana wielkość sprzedaży wynosi 63 mld USD (około 40% rynku), stracą swoją ochronę patentową przed końcem 2015 roku, a ich wartość wzrośnie wówczas do 100 mld USD do roku 2020. Pierwszy lek biopodobny wprowadzony został na rynek w 2006 roku. Obecnie najwięcej biosimilarsów wprowadzanych jest przez kraje Unii Europejskiej. Szacowana wartość rynku leków biopodobnych waha się w przedziale 2-3 mld USD do roku 2015, aż do 20 mld USD lub więcej do roku 2020.

Leki biopodobne posiadają ogromny potencjał. Mogą zrewolucjonizować dostęp pacjentów do leczenia poważnych schorzeń. Jednak komercjalizacja leku biopodobnego nie jest prosta i trzeba pokonać wiele przeszkód by efektywnie przejść przez wszystkie jej etapy. Głównym problemem są przede wszystkim długie procesy rozwoju leków w początkowych fazach badań oraz kwestie legislacyjne.

Dnia 24 maja 2012 roku podczas targów biotechnologicznych BioForum w Brnie jednym z kluczowych prelegentów będzie Dr Steffen Wagner, Head Commercial Operations Central & Eastern Europe, Sandoz.

Dr Wagner przedstawi wykład "Biosimilars - Pioneering the Future". Dr Wagner, pełniący dawniej również stanowisko Dyrektora ds planowania strategicznego w firmie Sandoz oraz Managera w firmie McKinsey, omówi zagadnienia związane z rozwojem leków biopodobnych, kluczowymi wyzwaniami legislacyjnymi oraz czynnikami sukcesu komercjalizacji tych leków.

Powyższe kwestie są istotne, zwłaszcza jeśli weźmiemy pod uwagę ich wpływ na model biznesowy rozwoju leku biopodobnego, który drastycznie różni się od modelu rozwoju generyku. Przede wszystkim rozwój biosimilarsów jest bardziej złożony i wymaga większych inwestycji. Obecnie szacuje się, że koszt rozwoju pojedynczego leku biopodobnego stanowi od 75 mln USD do 250 mln USD i trwa od 7 do 9 lat. Dla porównania - koszt rozwoju leku generycznego waha się między 1 mln USD a 3 mln USD. Ponadto koszty produkcji leków biopodobnych są znacznie wyższe.

Sandoz jest pionierem i globalnym liderem w rozwoju leków biopodobnych. W roku 2011 sprzedaż leków biopodobnych była na poziomie 261 mln \$ (wzrost o 32 % w stosunku do roku 2010), stanowiąc tym samym 50% całego rynku leków biopodobnych.

W roku 2006 Sandoz wprowadził na rynek Unii Europejskiej pierwszy w historii lek biopodobny - rekombinowany ludzki hormon wzrostu somatropinę. Następnie w roku 2007 - rekombinowaną erytropoetynę, a w 2009 - GCSF (filgrastym). Sandoz jest jedyną firmą, która wprowadziła na rynek europejski aż 3 leki biopodobne. Ponadto Somatropina wprowadzona została na inne rynki, w tym na rynek amerykański, kanadyjski, japoński i australijski. Sandoz posiada również szerokie portfolio leków biopodobnych w różnym stadium rozwoju, oraz jasno sprecyzowany cel na rozwój przeciwciał monoklonalnych.

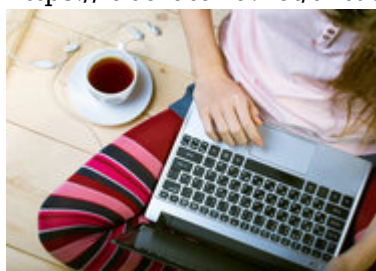
BioForum 2012 jest strategicznym wydarzeniem dla inwestorów zainteresowanych

Środkowoeuropejskim potencjałem firm biotechnologicznych. Podczas dwóch dni targowych będzie można spotkać przedstawicieli firm biotechnologicznych i farmaceutycznych przede wszystkim z Polski, Czech, Węgier, krajów nadbałtyckich. Region ten coraz bardziej cieszy się zainteresowaniem inwestorów, którzy poszukują nowych rozwiązań, technologii czy produktów. Organizatorem targów jest firma Bio-Tech Consulting z Łodzi (www.biotechconsulting.pl).

BioForum - Central European Forum of Biotechnology & Innovative BioEconomy
razem z imprezami towarzyszącymi odbędzie się
23-24 maja 2012 w Conference Centre BVV Trade Fairs w Brnie.

więcej: www.cebioforum.com

<https://laboratoria.net/aktualnosci/12841.html>



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

[AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

[UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

[3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy