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

Sanofi i Fraunhofer-Gesellschaft utworzą ośrodek badań nad produktami naturalnymi



Sanofi (EURONEXT: SAN i NYSE: SNY) i Fraunhofer-Gesellschaft, jedna z wiodących europejskich organizacji w dziedzinie badań stosowanych, ogłosiły utworzenie ośrodka badań nad produktami naturalnymi w celu przyspieszania prac nad identyfikowaniem i rozwojem nowych metod leczenia chorób

zakaźnych, które są drugą najczęstszą przyczyną śmierci na całym świecie. W 2011 roku zmarło z ich powodu 10 milionów ludzi.

Na mocy zawartego porozumienia, Sanofi i Fraunhofer IME (Instytut Biologii Molekularnej i Ekologii Stosowanej im. Fraunhofera) nawiążą współpracę, mającą na celu identyfikowanie i optymalizowanie innowacyjnych, naturalnie występujących związków chemicznych lub biologicznych, głównie w dziedzinie chorób zakaźnych. Penicylina jest przykładem jednym z wielu antybiotyków otrzymywanych z produktów naturalnych. To podejście może zostać w przyszłości rozszerzone na inne wskazania, jak na przykład cukrzyca, ból i choroby rzadkie, w których substancje pochodzenia naturalnego odgrywają istotną rolę w zakresie leczenia i profilaktyki. Sanofi udostępni partnerowi swój zbiór szczepów (jeden z największych na świecie, obejmujący ponad sto tysięcy różnych mikroorganizmów), a także podzieli się z Towarzystwem Fraunhofer-Gesellschaft wiedzą na temat badań nad chorobami zakaźnymi.

Wspólnemu zespołowi naukowców przewodniczyć będzie prof. dr Peter Hammann z pionu badawczo-rozwojowego Sanofi, dyrektor komórki ds. innowacji zewnętrznych w dziale chorób zakaźnych, który będzie ściśle współpracował z prof. drem Andreasem Vilcinskasem, dyrektorem oddziału Giessen w Instytucie Fraunhofera. Praca zespołu będzie polegała na analizowaniu budowy genetycznej szczepów, hodowaniu ich w różnych warunkach, stymulowaniu do wytwarzania substancji czynnych i badaniu ich efektów. Oczekuje się, że współpraca zaowocuje rozległą wiedzą umożliwiającą odkrycie nowych antybiotyków przydatnych w leczeniu poważnych chorób zakaźnych.

Więcej informacji znajduje się na stronie www.sanofi.pl

Źródło: www.farmacom.com.pl
http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/20679.html
Informacje dnia: Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób

Partnerzy