

[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](#)

Interesujące patenty na Uniwersytecie Jagiellońskim

Związki leczące ból neuropatyczny i padaczkę, zmodyfikowane bakterie do terapii przeciwnowotworowych i sposób monitorowania aktywności burzowej w czasie rzeczywistym - to wybrane z dwudziestu innowacji krakowskich uczonych, które otrzymały patenty w 2012 roku.

O postępie w zakresie patentów i zgłoszeń patentowych na Uniwersytecie Jagiellońskim mówią eksperci z Centrum Innowacji i Transferu Technologii Uniwersytetu.



C I T T R U Jak czytamy na stronach internetowych CITTRU, w minionym roku wzrosła liczba otrzymanych patentów, które stanowią podstawę do wprowadzenia danej innowacji na rynek komercyjny. Owoce przynosić zaczyna aktywna działalność patentowa rozwijana od 2007 roku.

Wcześniejsze zgłoszenia teraz dały efekt w postaci dwudziestu nowych patentów.

Nowe patenty obejmują biotechnologię, farmacji i chemii, wyjątek stanowią trzy patenty międzynarodowe przyznane dla projektu z fizyki opisującego monitorowanie aktywności burzowej w czasie rzeczywistym.

Inny z interesujących projektów dotyczy leczniczych właściwości związków chemicznych do stosowania w terapii bólu neuropatycznego, np. związanego z nowotworami lub cukrzycą i padaczki. Naukowcy mają za sobą większość badań przedklinicznych, realizowanych w renomowanych ośrodkach (m.in. w amerykańskim National Institute of Health). Czekają ich dalsze badania bezpieczeństwa stosowania leku oraz opracowanie nowej postaci jego podawania. Będzie to lek stosowany doustnie.

Kolejną z istotnych technologii, która otrzymała patent jest nowy szczep pewnej bakterii, jego zastosowanie i sposób otrzymywania terapeutycznego wektora szczepionkowego. To nowatorskie rozwiązanie, które sprawdziło się na etapie testów na zwierzętach. Ideą leżącą u podstaw tego odkrycia naukowego jest wykorzystanie specjalnie zmodyfikowanych bakterii do terapii przeciwnowotworowych.

Wśród czterdziestu trzech zgłoszeń patentowych, jakich za pośrednictwem CITTRU dokonali uniwersyteccy naukowcy, dwadzieścia siedem z wszystkich zgłoszeń zostało dokonanych poza Polską m.in. w Stanach Zjednoczonych, Japonii, Korei Południowej.

Pod koniec roku trzy duże projekty naukowców z UJ uzyskały łącznie prawie 600 tys. złotych dofinansowania na ochronę

patentową w kraju i za granicą. Wnioski o dofinansowanie zostały przygotowane i będą koordynowane przez CITTRU. Dofinansowanie zostało przyznane z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Pierwszym z nich jest wielowarstwowa powłoka ochronna do zabezpieczania powierzchni metalowych implantów, drugi to "Ekologiczna chemia dla przemysłu", a trzeci - płyn do pielęgnacji soczewek kontaktowych. W ramach wszystkich tych projektów, oprócz środków na ochronę patentową, zapewnione są także środki m.in. na promocję projektu i jego rezultatów i ekspertyzy dotyczące potencjału komercjalizacyjnego projektów.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/16290.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