

[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>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy