

[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](#)

Naukowcy będą produkować komórki macierzyste

Nad klonowaniem embrionów pracować będą naukowcy Korei Południowej oraz USA i Wielkiej Brytanii. Południowi Koreańczycy mają największe na świecie doświadczenie w klonowaniu

embrionów - jako pierwsi sklonowali ludzkie embriony i uzyskali z nich komórki macierzyste, a także sklonowali psa.

Inicjatywa pozwoli ominąć obowiązujące w USA ograniczenia ustawowe, podyktowane względami etyczno-religijnymi. Powstaną filialne kliniki w San Francisco i na terenie Wielkiej Brytanii.

Plan przewiduje pobieranie komórek z organizmów pacjentów chorych np. na chorobę Alzheimera albo Parkinsona, wprowadzanie jąder tych komórek do ludzkich jaj i tworzenie w ten sposób sklonowanych embrionów. Nie będą one używane do reprodukcji in vitro, lecz do pobrania, we wczesnej fazie rozwoju zarodka, ich komórek macierzystych; po ich uzyskaniu embriony będą niszczone.

Badanie charakterystycznych cech genetycznych chorych osób, jakie prawdopodobnie przejawiają się w sklonowanych komórkach, mają pomóc w ewentualnym znalezieniu leków na te choroby.

Ustawy federalne w USA zabraniają finansowania z budżetu państwa opisanych wyżej procedur, a w siedmiu stanach zakazano w ogóle takich badań. Decyzje prezydenta Busha i republikańskiego Kongresu wywołują sprzeciw większości naukowców w Stanach Zjednoczonych.

Powołana z inicjatywy Korei organizacja pn. Światowa Fundacja Komórek Macierzystych pozwoli na ominięcie tych zakazów i prywatne finansowanie obiecujących badań. Komentując wydarzenie, "New York Times" zwraca uwagę, że Amerykanie nie powinni całkowicie polegać na Koreańczykach, ale doskonalić własne umiejętności.

PAP, MD

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4067.html>



01-03-2021

Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”

Zespół ulepszył automatyczny system podający insulinę, stosując w nim sztuczną inteligencję.



01-03-2021

Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego

[dzieci](#)

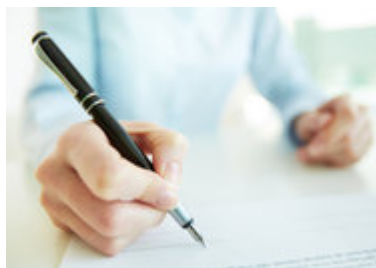
Sugerują wyniki badań przeprowadzonych na Uniwersytecie w Derby w Wielkiej Brytanii.



01-03-2021

[Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#)

Różne emocje wciąż działają i zapisują w mózgu wspomnienia i emocje, jakie one wywołały.



01-03-2021

[Szef WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19](#)

Nie możemy pokonać COVID-u bez równego dostępu do szczepionek.



01-03-2021

[Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską](#)

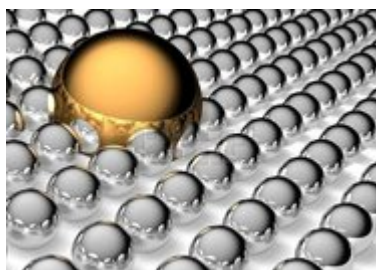
Ministerstwo edukacji i nauki jest po to, aby wspierać naukę polską i funkcjonowanie szkół wyższych.



01-03-2021

[Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#)

Narodowy Instytut Onkologii w Warszawie rozpoczął współpracę z amerykańskim National Cancer Institute/



01-03-2021

[Stały rozpuszczalnik sposobem na unikatowe materiały](#)

Można je wyprodukować z użyciem stałego, nanostrukturalnego rozpuszczalnika krzemionkowego.



01-03-2021

[Zajęcia na uczelniach w formie zdalnej do 30 września](#)

Tak wynika z rozporządzenia ministra edukacji i nauki, które opublikowano w piątek w Dzienniku Ustaw.

Informacje dnia: [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci](#) [Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#) [Szef WHO wzywa do sprawiedliwej](#)

[dystrybucji szczepionek na Covid-19 Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci Podczas snu utrwalamy skojarzenia SzeF WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19 Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#) [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci Podczas snu utrwalamy skojarzenia SzeF WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19 Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#)

Partnerzy