

[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](#)

Odkrycie polskich biologów: Nowe neurony w mózgu powstają dzięki cyklinie D2

O odkryciu polskich naukowców, które pokazuje nowe kierunki badawcze i terapeutyczne, pisze szeroko najnowszy numer czasopisma naukowego "Journal of Cell Biology".

Zdaniem prof. Kaczmarka, wyniki badań jego zespołu - prowadzonych na myszach - pozwolą lepiej zrozumieć rolę, jaką odgrywają neurony, powstające w mózgu dorosłego człowieka.

"Obecnie naukowcy są jedynie pewni, że proces ten rzeczywiście zachodzi, nie ma natomiast zgodności co do jego znaczenia. Jedni uważają, że nowe neurony powstające w mózgu u osób dorosłych pozwalają lepiej zapamiętywać, inni - że służą zapominaniu informacji, a jeszcze inni są zdania, że proces ten pomaga w regeneracji mózgu po jego uszkodzeniu lub że jest kluczowy dla działania leków przeciwdepresyjnych" - wyjaśnia prof. Kaczmarek.

Badania naukowców z zespołu prof. Kaczmarka mogą zatem w przyszłości zaowocować nowymi metodami wspomagania pamięci, procesów naprawy mózgu np. po udarze, a także skuteczniejszymi terapiami nowotworów mózgu.

W laboratoriach prof. Kaczmarka prowadzi się wiele pionierskich badań w dziedzinie neurobiologii. Obecnie trwają m.in. prace nad genetycznym modyfikowaniem mózgu.

PAP

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3566.html>



14-08-2020

[Eksperci o zatwierdzeniu rosyjskiej szczepionki p. COVID-19](#)

Rosja wykazała się lekkomyślnością zatwierdzając do użycia szczepionkę.



14-08-2020

[Depresja kobiet w ciąży szkodzi mózgowi dziecka](#)

Zmienione połączenia w mózgu dziecka to jeden ze skutków depresji matki w czasie ciąży.



14-08-2020

Płyny do płukania ust mogą ograniczać emisję koronawirusa

Mogą one dezaktywować koronawirusa SARS-Cov-2.



14-08-2020

Nowe wytyczne w leczeniu raka nerki

To pierwszy w Polsce kompleksowy dokument w tej materii.



14-08-2020

Angioplastyka zawału serca

Polska przoduje w liczbie wykonywanych zabiegów pierwotnej angioplastyki w zawałe serca.



12-08-2020

Rząd Kanady po raz pierwszy wyraził zgodę na terapię psylocybiną

Czworo chorych ma zgodę na terapię grzybami halucynogennymi.



12-08-2020

Krowy prowadzą skomplikowane życie społeczne

Krowy mleczne pielęgnują się wzajemnie, by wytworzyć lub wzmocnić więzi społeczne.



12-08-2020

Ile mają bezobjawowi koronawirusów?

Bezobjawowi zakażeni SARS-CoV-2 mają tyle samo koronawirusów w nosie i gardle, co chorzy z objawami

Informacje dnia: [Eksperci o zatwierdzeniu rosyjskiej szczepionki p. COVID-19](#) [Depresja kobiet w ciąży szkodzi mózgowi dziecka](#) [Płyny do płukania ust mogą ograniczać emisję koronawirusa](#) [Nowe wytyczne w leczeniu raka nerki](#) [Angioplastyka zawału serca](#) [Rząd Kanady po raz pierwszy wyraził zgodę na terapię psylocybiną](#) [Eksperci o zatwierdzeniu rosyjskiej szczepionki p. COVID-19](#) [Depresja kobiet w ciąży szkodzi mózgowi dziecka](#) [Płyny do płukania ust mogą ograniczać emisję koronawirusa](#) [Nowe wytyczne w leczeniu raka nerki](#) [Angioplastyka zawału serca](#) [Rząd Kanady po raz pierwszy wyraził zgodę na terapię psylocybiną](#)

Partnerzy