

[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](#)

Oszustwo w sprawie komórek macierzystych?



Autorka rzekomo przełomowej pracy dotyczącej nowego sposobu otrzymywania komórek macierzystych została uznana za winną „nierzetelności naukowej” - informuje serwis „BBC News”.

W styczniu dr Haruko Obokata z Centrum Biologii Rozwojowej RIKEN (CDB) w Kobe zaprezentowała na łamach „Nature” pracę dotyczącą STAP - wyjątkowo prostej metody tworzenia komórek macierzystych - wystarczyło jakoby poddać dojrzałe komórki działaniu słabego kwasu lub bodźcom mechanicznym. Byłby to prawdziwy przełom, pozwalający na uzyskiwanie komórek macierzystych, a co za tym idzie - leczenie chorób i tworzenie sztucznych narządów tanio i bez moralnych dylematów.

Jednak innym naukowcom nie udało się uzyskać podobnych wyników, a w opisie badań doszukano się poważnych nieścisłości - zarówno dotyczących tekstu, jak i zdjęć. W styczniowej pracy pojawiły się zdjęcia opublikowane wcześniej w pracy doktorskiej Obokaty, opartej na innych eksperymentach.

Podjęte w tej sprawie dochodzenie Centrum Naukowego Riken wykazało, że kierująca badaniami Obokata świadomie sfabrykowała wyniki.

„Tego rodzaju działania całkowicie niszczą wiarygodność danych” - powiedział podczas konferencji prasowej Shunsuke Ishii, przewodniczący komitetu naukowego Riken. „Nie ma wątpliwości, że autorka była świadoma tego zagrożenia. Doszliśmy, zatem do wniosku, że chodzi o nadużycie, polegające na sfabrykowaniu danych”.

Sama badaczka utrzymuje, że niewłaściwe zdjęcia pojawiły się w jej pracy przez pomyłkę i nadal twierdzi, że potrafi zmienić dojrzałe komórki w komórki macierzyste, korzystając z kwaśnej kąpieli lub stresu mechanicznego.

Zespół dochodzeniowy z Riken nie podważa zresztą wprost możliwości, że choć opublikowana praca dotycząca STAP jest niewiarygodna, taka metoda mogłaby działać.

Zespół kierowany przez Shinichi Aizawę i Hitoshi Niwę (współautor badań Obokaty) ma poświęcić rok na sprawdzenie, czy metoda jednak działa. Ewentualny sukces ma być zweryfikowany przez inny zespół.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21093.html>



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

[Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

[Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

[Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy