

### [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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[\*\*Laboratoria\*\*](#)  
[\*\*.net\*\*](#)  
[\*\*Innowacje\*\*](#)  
[\*\*Nauka\*\*](#)  
[\*\*Technologie\*\*](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

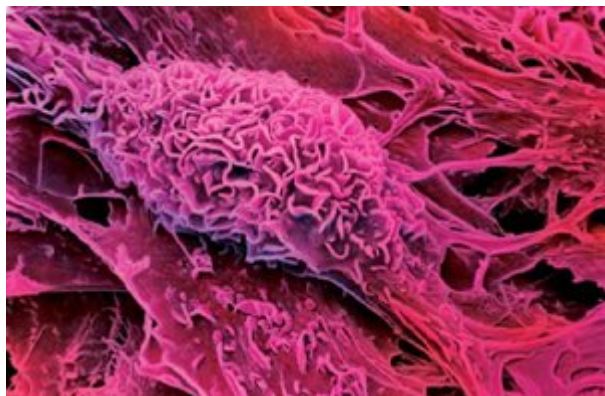
Naukowy styl życia

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](http://www.pap.pl)

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



21-02-2025

## **Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?**

Historia epidemii może wpływać na współczesne zachowania społeczne.



21-02-2025

## **Dzień Nauki Polskiej**

Święto upamiętniające dokonania polskich naukowców.



21-02-2025

## **Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie**

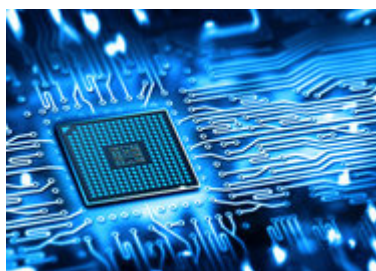
Informuje pismo „Nature Metabolism”.



21-02-2025

## [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#)

Może zmniejszyć ryzyko alergii na orzeszki ziemne u dzieci.



21-02-2025

## [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#)

Ma znaleźć zastosowanie w przeróżnych dziedzinach.



21-02-2025

## [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#)

Rozbłysk promieni X pochodzący od niezwyklej dwójki gwiazd.



21-02-2025

## [Polski komputer LeopardISS przetestuje przetwarzania danych na orbicie](#)

Przetwarzanie danych na orbicie to intensywnie rozwijający się sektor.



21-02-2025

## [Dwa nowe obiecujące leki przeciwko łysieniu](#)

Powiedział lekarz trycholog dr Artur Kierlach.

**Informacje dnia:** [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?](#) [Dzień Nauki Polskiej Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#) [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?](#) [Dzień Nauki Polskiej Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#) [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?](#) [Dzień Nauki Polskiej Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#)

**Partnerzy**