

### [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](#)

## Samokrytyka koreańskiego pioniera klonowania

52-letni Hwang Woo-suk zdobył światowy rozgłos po uzyskaniu pierwszych w świecie sklonowanych ludzkich zarodków i komórek macierzystych dopasowanych do konkretnych pacjentów. Klonowanie mogłoby teoretycznie być źródłem komórek macierzystych, stosowanych w leczeniu choroby

Parkinsona, cukrzycy czy chorób serca. Identyczne z komórkami pacjenta, pozwalałyby wyeliminować ryzyko odrzucenia przeszczepu.

Jednak tworzenie płodów mających być tylko źródłem części zamiennych napotkało opór z przyczyn etycznych.

Niedawno prof. Gerald Schatten, amerykański kolega prof. Hwanga, zerwał z nim współpracę z powodu sposobu pozyskiwania przez Koreańczyków komórek jajowych. Gdy pismo "Nature" pytało Hwanga o pochodzenie jajeczek, zaprzeczał, by były pozyskiwane od jego współpracowniczek. Kłamał.

Dopiero podczas środowej konferencji profesor Hwang przyznał, że pobierał komórki od kobiet ze swojego zespołu - same mu to zaproponowały. Początkowo nie zgodził się, później współpracowniczki ofiarowały jajeczka pod fałszywym nazwiskiem, bez zezwolenia profesora. Gdy Hwang poznał prawdę, zataił ją, "by chronić prywatność naukowców". Takie postępowanie wykracza poza międzynarodowe standardy medyczne.

Południowokoreańskie ministerstwo zdrowia tłumaczy, że profesor Hwang pobierał komórki od współpracownic, gdy jeszcze nie było to w Korei zakazane. Przedstawiciele ministerstwa przyznali, że inne kobiety - dawczynie komórek - dostawały za nie tysiące dolarów. Działo się to jednak bez wiedzy Hwanga i zanim prawo zabroniło takiego handlu.

Profesor przeprosił, że poszukując jak największej liczby komórek jajowych do badań, zapomniał o problemach etycznych. Zrzekł się wszelkich publicznych stanowisk - był między innymi przewodniczącym niedawno powstałej organizacji World Stem Cell Hub, zajmującej się badaniami nad komórkami macierzystymi i ich wytwarzaniem na potrzeby naukowców. Będzie jednak kontynuował badania na uniwersytecie w Seulu.

*PAP*

**Skomentuj na forum**

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4111.html>



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## **Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny**

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## **Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne**

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

## Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania](#)

[nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

## **Partnerzy**