

[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>



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

[Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#)

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.

Informacje dnia: [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#)

Partnerzy