

[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](#)

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

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



21-10-2021

[GIS apeluje, aby się szczepić przeciw grypie](#)

To najskuteczniejsza ochrona przed tą chorobą i jej powikłaniami.



21-10-2021

W. Brytania chce uzyskać odporność stadną,

U nas na taką strategię jest za mało osób zaszczepionych przeciwko COVID-19.



21-10-2021

Rektorzy o Covid-19 podczas Areopagu Uniwersytetów

Półtora roku pandemii koronawirusa zmieniło sposób funkcjonowania społeczeństwa.



21-10-2021

Słońce i promienie kosmiczne silnie wpływają na klimat

Aktywność słoneczna wpływa na ilość promieni kosmicznych, które docierają do Ziemi.



21-10-2021

[Nowa odmiana wariantu Delta koronawirusa](#)

Naukowcy w Wielkiej Brytanii przyglądają się zmutowanej odmianie wariantu Delta.



21-10-2021

[Przeszczep nerki z genetycznie zmodyfikowanej świni](#)

Po raz pierwszy ludzki organizm jej nie odrzucił.



21-10-2021

[Mózg człowieka ma swój „odcisk palca”](#)

Każdy ludzki mózg dzięki neuronalnym połączeniom ma unikalną budowę i aktywność.



21-10-2021

Ogólnopolska konferencja „Zdrowie w Twojej głowie” - już w weekend

Jakie są przyczyny kryzysu psychiatrii dziecięcej i ogólnego kryzysu psychiatrii w Polsce?

Informacje dnia: [GIS apeluje, aby się szczepić przeciw grypie W. Brytania chce uzyskać odporność stadną. Rektorzy o Covid-19 podczas Areopagu Uniwersytetów Słońce i promienie kosmiczne silnie wpływają na klimat](#) [Nowa odmiana wariantu Delta koronawirusa](#) [Przeszczep nerki z genetycznie zmodyfikowanej świni](#) [GIS apeluje, aby się szczepić przeciw grypie W. Brytania chce uzyskać odporność stadną. Rektorzy o Covid-19 podczas Areopagu Uniwersytetów Słońce i promienie kosmiczne silnie wpływają na klimat](#) [Nowa odmiana wariantu Delta koronawirusa](#) [Przeszczep nerki z genetycznie zmodyfikowanej świni](#) [GIS apeluje, aby się szczepić przeciw grypie W. Brytania chce uzyskać odporność stadną. Rektorzy o Covid-19 podczas Areopagu Uniwersytetów Słońce i promienie kosmiczne silnie wpływają na klimat](#) [Nowa odmiana wariantu Delta koronawirusa](#) [Przeszczep nerki z genetycznie zmodyfikowanej świni](#)

Partnerzy