

[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](#)

UNESCO chce powstrzymać genetyczną "edycję"



Międzynarodowy Komitet Bioetyki UNESCO (IBC) wezwał w poniedziałek do zaprzestania genetycznej "edycji" ludzkich linii zarodkowych, ostrzegając przed niebezpieczeństwem manipulowania dziedzicznymi cechami i powrotu eugeniki - podała AFP.

Tymczasem - według analiz Thomson Reuters - twórczynie nowej techniki "edycji" genomu, nazywanej CRISPR-Cas9, znajdują się w gronie faworytów do tegorocznej Nagrody Nobla z chemii.

Według IBC terapia genowa może być "punktem zwrotnym w historii medycyny", a edycja genomu "jest bez wątpienia jednym z najbardziej obiecujących przedsięwzięć naukowych dla dobra całej ludzkości." Jak jednak mówią eksperci, edycja genetyczna wymaga "szczególnych środków ostrożności i budzi poważne obawy, zwłaszcza jeśli edycja ludzkiego genomu dotyczyłaby komórek linii płciowej, a co za tym idzie wprowadziła dziedziczne zmiany, które mogłyby być przekazywane następnym pokoleniom".

Zebrani w Paryżu członkowie IBC wezwali w związku z tym do wprowadzenia moratorium dotyczącego tej konkretnej procedury.

"Interwencje dotyczące ludzkiego genomu powinny być dopuszczone tylko w celach profilaktycznych, diagnostycznych lub terapeutycznych i bez wprowadzania zmian, które będą dotyczyły także potomków" - zaznaczyli członkowie komitetu.

Jeśli nie zostaną wprowadzone ograniczenia, może to "zagrozić przyrodzonej, a więc równej godności wszystkich istot ludzkich i odnowić eugenikę" - brzmi stanowisko IBC.

Pojęcie eugeniki (ze starogreckiego eugenes - dobrze urodzony) wprowadził w roku 1883 krewny Karola Darwina, Francis Galton. Dotyczyło selektywnego rozmnażania zwierząt (w tym ludzi), aby ulepszać gatunki z pokolenia na pokolenie, zwłaszcza jeśli chodzi o cechy dziedziczone. Wiele krajów podjęło działania mające poprawić jakość rasy ludzkiej - w USA segregację rasową, w Szwecji - przymusową sterylizację „niepełnowartościowych” jednostek, a w nazistowskich Niemczech - eksterminację całych narodów, co ostatecznie skompromitowało początkowo entuzjastycznie

przyjętą koncepcję eugeniki.

Jak ostrzegają eksperci UNESCO, szybki rozwój nauki sprawia, że coraz bardziej realne jest tworzenie "designer babies" - dzieci o cechach sztucznie nadanych na życzenie rodziców. Dlatego niezbędna jest szersza debata publiczna.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24274.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy