

[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](#)

Mięso prosto z laboratorium

Teoretycznie z niewielkiej ilości tkanki mięśniowej można by wyhodować więcej mięsa niż potrzeba do wykarmienia całej ludności świata. Zastąpienie hodowli zwierząt hodowlą tkanek byłoby - przynajmniej w założeniu - korzystne zarówno dla zdrowia ludzi, jak i środowiska naturalnego. Miliony zwierząt nie męczyłyby się w ciasnych zagrodach, a ilość odpadów znacznie by spadła.

Hodowla tkanek na odpowiedniej pożywce i w sterylnych warunkach została opracowana do celów badawczych - dzięki niej można na przykład ocenić wpływ nowych leków na ludzkie czy zwierzęce tkanki. Nad przemysłową hodowlą tkanek pracują między innymi naukowcy z amerykańskiego University of Maryland. Wcześniej specjalistom z NASA udało się wyhodować niewielkie ilości rybiego mięsa. Aby hodowla była możliwa na wielką skalę, naukowcy proponują "uprawę" komórek mięśniowych na wielkich płachtach, których rozciąganie pozwoliłoby "trenować" rosnące komórki mięśniowe. Bez tego powstała masa nie byłaby zbyt apetyczna.

Mięso z hodowli tkankowych stałoby się problemem etycznym dla wegetarian. Niektórzy nie mieliby zapewne nic przeciwko jedzeniu, które powstało bez sprawiania cierpień zwierzętom. Inni kwestionowaliby taką żywność, ponieważ zwierzęta mogły cierpieć przy pobieraniu komórek.

PAP

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3349.html>



04-11-2025

[Dwa wynalazki polskich studentów](#)

Na liście Top 20 Nagrody Jamesa Dysona.



04-11-2025

[Wszechstronność w połączeniu z odpowiedzialnością](#)

Zgodność IVD w połączeniu z ekologicznym czynnikiem chłodniczym.



04-11-2025

Naukowiec rozwija polski system sztucznej inteligencji

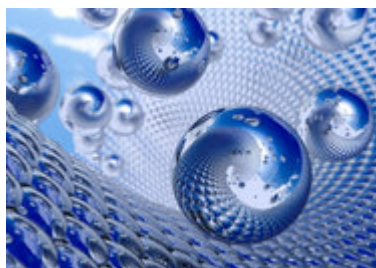
System LogosXAI - rozwija w Polsce prof. Krzysztof Michalik.



04-11-2025

Na uczelniach obserwujemy lukę pokoleniową

Szczególnie widać to w informatyce.



04-11-2025

Śmierć komórki,

Czyli jak nasze ciało uczy się umierać i odnawiać



04-11-2025

Niewyjaśnione zjawiska z dawnych obserwacji kosmosu

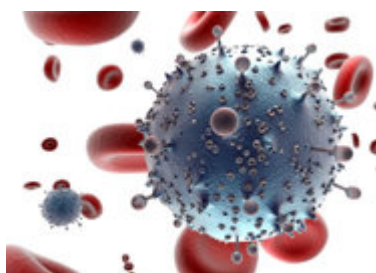
Mogą one mieć związek z próbami jądrowymi.



04-11-2025

Niedobór witaminy D

Zwiększa ryzyko powikłanych porodów.



04-11-2025

Grypa, HIV, półpasiec oraz WZW C zwiększają ryzyko zawału serca

A także udaru mózgu.

Informacje dnia: [Dwa wynalazki polskich studentów Wszechstronność w połączeniu z odpowiedzialnością Naukowiec rozwija polski system sztucznej inteligencji Na uczelniach obserwujemy lukę pokoleniową Śmierć komórki, Niewyjaśnione zjawiska z dawnych obserwacji kosmosu](#) [Dwa wynalazki polskich studentów Wszechstronność w połączeniu z odpowiedzialnością Naukowiec rozwija polski system sztucznej inteligencji Na uczelniach obserwujemy lukę pokoleniową Śmierć komórki, Niewyjaśnione zjawiska z dawnych obserwacji kosmosu](#) [Dwa wynalazki polskich studentów Wszechstronność w połączeniu z odpowiedzialnością Naukowiec rozwija polski system sztucznej inteligencji Na uczelniach obserwujemy lukę pokoleniową Śmierć komórki, Niewyjaśnione zjawiska z dawnych obserwacji kosmosu](#)

Partnerzy