

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Jeszcze więcej mięsa

 W **Tajwańskim Instytucie Biotechnologii** opracowano nową technologię pozwalającą na uzyskanie szybszych przyrostów masy ciała u zwierząt. Pozwoli ona zaoszczędzić na kosztach produkcji mięsa.

Technologia ta, opracowana przez **profesora Tzong-Yueh Chen**, polega na zastosowaniu przeciwciał, które skierowane są przeciwko inhibitorom wzrostu. Zablokowanie tych substancji u ryb, badanych przez profesora Chen, przyczyniło się do przyspieszenia ich wzrostu.

Profesor Chen przeprowadził obliczenia zgodnie z którymi jego technologia przyczyni się do przyspieszenia produkcji mięsa u zwierząt gospodarskich o ponad 20%. Co więcej, koszty produkcji mają ulec redukcji aż o 75%. Do tej pory średnio 4 kg paszy potrzebne było do uzyskania 1 kilograma

mięsa wieprzowego - dzięki nowej technologii będzie to już tylko 3 kg. Dzięki temu można zaoszczędzić aż 170 milionów ton kukurydzy rocznie.

Źródło: <http://www.e-biotechnologia.pl>

Fot. <http://www.national-geographic.pl>

<http://laboratoria.net/technologie/11785.html>

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy