

### [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](#)

## Gen długiego i... postnego życia

Od dawna wiadomo, że zwierzęta - muchy, myszy czy psy - żyją wyraźnie dłużej na diecie niskokalorycznej, niż obficie karmione. Choć nie ma pewności, że pełnowartościowe posiłki o obniżonej kaloryczności przedłużają życie także ludziom, wiele osób stosuje taką dietę.

Naukowcom z Salk Institute for Biological Studies udało się wykryć u nicieni (*Caenorhabditis elegans*)

gen pha-4, który odpowiada za dobroczynny efekt ograniczenia kalorii. Usunięcie genu likwidowało związek diety i długości życia, za to jego podwyższona ekspresja przedłużała życie jeszcze bardziej.

Być może w przyszłości uda się opracować lek, który umożliwi przedłużanie ludzkiego życia bez konieczności zachowania postu. Ludzie mają gen bardzo podobny do pha-4 - wpływa on na poziom glukagonu, który podnosi poziom glukozy we krwi.

[www.onet.pl](http://www.onet.pl)

Skomentuj na forum

