nieuws

Superbacterie verhoogt vetverbranding in lichaam

nieuws

Wetenschappers hopen aan zuivelproducten een genetisch gewijzigde bacterie toe te voegen die de vetverbranding stimuleert.

19 JANUARI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:14

Lees meer over:
onderzoek
gezondheid

Voedingswetenschappers verbonden aan de universiteit van Cork en de Ierse overheid brachten een gen uit een bacterie die natuurlijk meervoudig onverzadigde vetzuren aanmaakt (linolzuren) in een melkzuurbacterie (Lactobacillus) die van nature in de menselijke darm aanwezig is. Daardoor werd een superbacterie ontwikkeld die de vetverbranding in het menselijk lichaam verhoogt.
In het lichaamsvet van muizen die de gewijzigde melkzuurbacterie toegediend kregen via hun voedsel, bleken de meervoudig onverzadigde vetzuren vier keer zo groot als bij de controledieren. "De linolzuren zijn in staat om lichaamsvet sneller af te breken en blijken ook de groei van kankercellen in de dikke darm af te remmen", aldus dr. Catherine Stanton die het onderzoek voor de Ierse overheid leidde. De wetenschappers hopen dat de bacterie aan yoghurt en zuiveldrankjes kan worden toegevoegd.

Bron: Belga

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/

screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/

screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

Privacy policy

Copyright

Cookie Policy

Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada