nieuws

Genmutatie kan beschermen tegen overgewicht

nieuws

Wetenschappers van het Duitse Instituut voor Voedselonderzoek in Potsdam-Rehbrücke (DIfE) hebben een muterend gen ontdekt dat bescherming kan bieden tegen overgewicht en diabetes, zo heeft projectleider Hans-Georg Joost bekendgemaakt. "Niet alleen de hoeveelheid voedsel die wij opnemen, maar ook de manier waarop we het in ons lichaam omzetten, is doorslaggevend voor het ontstaan van overgewicht en diabetes", zei hij.

20 OKTOBER 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:05

Wetenschappers van het Duitse Instituut voor Voedselonderzoek in Potsdam-Rehbrücke (DIfE) hebben een muterend gen ontdekt dat bescherming kan bieden tegen overgewicht en diabetes, zo heeft projectleider Hans-Georg Joost bekendgemaakt. "Niet alleen de hoeveelheid voedsel die wij opnemen, maar ook de manier waarop we het in ons lichaam omzetten, is doorslaggevend voor het ontstaan van overgewicht en diabetes", zei hij.

De onderzoekers van het DIfE deden de ontdekking bij onderzoek op muizen die genetisch gezien veel gelijken op de mens. Bij de proeven met vetrijke kost bleven de knaagdieren slank en beschermd tegen diabetes, zo staat ook in het wetenschappelijke vakblad Nature Genetics te lezen.

De vondst schept een basis voor de ontwikkeling van nieuwe aanzetten tot therapie en preventie, omdat het betreffende gen ook in verband wordt gebracht met mensen die lijden aan obesitas of diabetes. De mutatie, die het gen uitschakelt, zwengelt ondere andere de verbranding van vet aan. Daarbij nemen de spieren als bron van energie meer vet en minder glucose op.(KS)

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