nieuws

Mens heeft meest ontwikkelde smaakzin

nieuws

Katten hebben een geweldig gehoor, honden een onovertroffen neus. Maar geen enkel zoogdier heeft zo□n subtiel ontwikkelde smaakzin als de mens, wijst een nieuwe Amerikaanse studie uit. Het fundament van onze smaakzin steekt in onze mond: meer dan 10.000 knopjes, gegroepeerd in papillen, groeien op ons gehemelte en onze tong. Jarenlang veronderstelden wetenschappers dat de mens enkel vier smaken kon onderscheiden. Nu blijkt dat ons smaakvermogen een veel rijker pallet heeft dan zoet, zout, zuur en bitter.

23 JANUARI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:02

Katten hebben een geweldig gehoor, honden een onovertroffen neus. Maar geen enkel zoogdier heeft zo□n subtiel ontwikkelde smaakzin als de mens, wijst een nieuwe Amerikaanse studie uit. Het fundament van onze smaakzin steekt in onze mond: meer dan 10.000 knopjes, gegroepeerd in papillen, groeien op ons gehemelte en onze tong. Een hond heeft er 1.700 en een kat amper 500.

Jarenlang veronderstelden wetenschappers dat de mens enkel vier smaken kon onderscheiden. Nu blijkt dat ons smaakvermogen een veel rijker pallet heeft dan zoet, zout, zuur en bitter. Amerikaanse onderzoekers van de Mount Sinai School in New York ontdekten bovendien dat zelfs in onze dunne darm de receptor T1R3 zit, die op onze tong verantwoordelijk is voor zoete smaakbelevenissen.

Ook onze reukzin en hersenen beïnvloeden onze smaakzin. Wie een verkoudheid heeft, kan weinig genieten van een heerlijk diner. En avonturiers die de kicks van verre reizen nodig hebben, riskeren automatisch meer op hun bord. Ze grijpen sneller naar scherpe, gekruide spijzen. Onze smaakzin evolueert met het opgroeien. Kinderen ervaren de smaak bitter veel meer uitgesproken dan volwassenen, die het leren waarderen via het drinken van bier, thee en wijn.(KS)

Meer informatie: Your Gut Has Taste Receptors: Mount Sinai Researchers Identify Link to Obesity and Diabetes

Lees ook: geVILT: Over smaak valt wél te twisten

Bron: Het Belang van Limburg

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