

Persbericht, 12 augustus 2016, is een gezonde mond maakbaar?
Kunt u deze e-mailing niet goed lezen of worden de afbeeldingen niet goed weergegeven, bekijk dan de [online versie](#).



Digitaal

Nieuws

Voor de media

12 augustus

Persbericht

- > [Is een gezonde mond maakbaar?](#)
- > [Meer informatie](#)
- > [Noot voor de redactie](#)

ACTA

Is een gezonde mond maakbaar?

Promotie: Jessica Koopman

Het is Jessica Koopman van het Academisch Centrum voor Tandheelkunde Amsterdam (ACTA) gelukt de samenstelling van de micro-organismen in de mond zo te beïnvloeden dat de ecologie van de mond gezonder werd. Daardoor kon bijvoorbeeld de vorming van gaatjes (cariës) worden tegengegaan. Ze verdedigt haar proefschrift vrijdag 9 september aan de Universiteit van Amsterdam.

Rem op Candida

Uit het onderzoek van Koopman bleek dat het toedienen van het aminozuur arginine een dusdanige omgeving voor de bacteriën creëerde dat de vorming van gaatjes werd tegengegaan. Dit anti-cariës effect ontstaat mede doordat bacteriën arginine omzetten in ammonium, wat de pH-waarde verhoogd. Daarnaast bleek arginine de groei van de schimmel *Candida* te remmen. Deze schimmel kan problemen veroorzaken bij mensen met een verminderde weerstand, [lees meer](#).

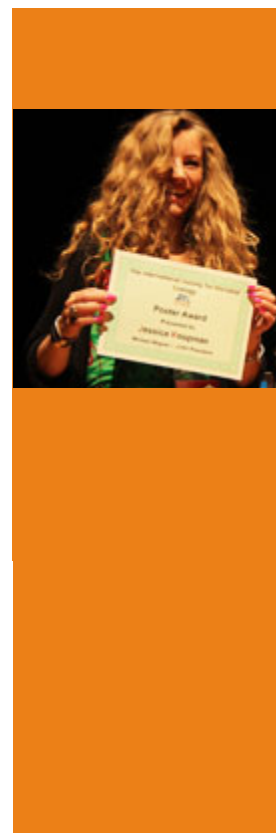
Meer informatie

Promotie: Ecological dynamics of oral microbial communities

Wanneer: 9 september 2016, 11:00 uur

Waar: Oude Lutherse Kerk aan het Spui, Singel 411, Amsterdam

Promotor: prof. dr. Wim Crielaard (Preventieve Tandheelkunde, ACTA); de copromotoren: dr. Egija Zaura (Preventieve Tandheelkunde, ACTA) en prof. dr. Bart Keijser (Preventieve Tandheelkunde, ACTA en TNO).



Noot voor de redactie

Persvoorlichting ACTA

Anke Brouwer

communicatie@acta.nl

(020) 59 80678

Promovenda

Jessica Koopman

(06) 1250 2356

jessicakoopman@gmail.com

Dit persbericht is een uitgave van Marketing & Communicatie

T: (020) 59 80678

E: communicatie@acta.nl



Wenst u geen e-mailings meer van ons te ontvangen? Meld u dan [hier](#) af.