

Kunt u deze e-mailing niet goed lezen of worden de afbeeldingen niet goed weergegeven, volg deze [link](#).



ACTA ontvangt subsidie voor verminderen dierproeven artroseonderzoek

ACTA ontvangt van 'Crack It' een onderdeel van het Britse initiatief 'National Centre for the Replacement and Refinement & Reduction of Animals in Research' een subsidie van £100.000 om samen met onderzoekers van het LUMC en het bedrijf Micronit uiteindelijk een menselijk model te ontwikkelen dat in het onderzoek naar artrose dierproeven kan vervangen.

[Lees meer](#)





Effect van mondspoelingen op tandplak

ACTA-promovenda Mercedes Fernandez Y Mostajo doet onderzoek naar mondspoeling met het oxiderend agens Ardox-x (AX), commercieel bekend als O7-active. AX wordt niet alleen in spoelingen, maar ook in gels en tandpasta gebruikt. Daarnaast beschrijft ze onder meer de ontwikkelingen in het veld van de moleculaire microbiologische ecologie die hebben geleid tot een nieuwe fase in het onderzoek van microbiële gemeenschappen in relatie tot mondgezondheid en gaat ze in op de ontwikkeling van een peri-implantitis biofilmmodel.

[Download het proefschrift](#)

Kuitert ontvangt hoogste onderscheiding in de orthodontie

Op donderdag 23 maart jl. werd dr. Rein Kuitert, universitair hoofddocent ACTA, verrast met een erelidmaatschap bij de Nederlandse Vereniging van Orthodontisten. Hij ontving deze hoge onderscheiding vanwege zijn buitengewone verdiensten voor de dentomaxillaire orthopaedie.

[Lees verder](#)

Preventie en behandeling van peri-implantaire ziektes

Tandheelkundige implantaten zijn niet vrij van complicaties. Peri-implantaire ziektes (ontstekingsprocessen in de weefsels rondom implantaten) vormen een belangrijke bedreiging voor het behoud van de implantaten. Naar analogie in de parodontologie worden twee processen onderscheiden: peri-implantaire mucositis en peri-implantitis (corresponderend met respectievelijk gingivitis en parodontitis). ACTA-promovenda Anna Louropoulou doet onderzoek naar de preventie en behandeling van beide vormen.

[Download het proefschrift](#)

ACTA schaft samen met VUmc en AMC nieuw desktop microCt systeem aan

Met behulp van een NWO-grant heeft ACTA onlangs samen met het VUmc en het AMC een nieuw state of the art desktop microCt systeem kunnen aanschaffen; Bruker, type Skyscan 1272. Daarmee kunnen biomaterialen, tanden, botbiopten en vele andere weefsels met een resolutie van ongeveer 3 micrometer in 3 dimensies in beeld worden gebracht. Deze resolutie is dusdanig hoog, dat je gaatjes (lacunae) in bot zichtbaar kunt maken waarin de cellen (osteocyten) liggen, [lees meer](#).

AGENDA



Promotie: Ladislav Gregor | 19 april 2017, 12:00 uur
Tandheelkundig composiet met minimale polymerisatiekrimp

Promotie | 26 april 2017 2017, 13:00 uur
Preventie en behandeling van peri-implantaire ziektes

Promotie Mercedes Fernandez | 20 april 2017, 14:00 uur
Effect van mondspoelingen op tandplak

Speekselsymposium | 17 mei 2017, 14:00 uur
11th European symposium on saliva

COLOFON



T: (020) 59 80678

E: communicatie@acta.nl

Aanmelden

Afmelden