

BV info: Biotechnische Dagen 2018



Zoals jullie al hebben kunnen zien op de website zullen de Biotechnische Dagen 2018 weer op een mooie locatie worden gehouden. Op 7, 8 en 9 november komt Proefdierkundig Nederland namelijk bij elkaar in de evenementenhal in Venray.

Inmiddels is de inschrijving in volle gang en we hopen uiteraard dat we weer veel deelnemers mogen verwelkomen. De commissie Biotechnische Dagen heeft het wederom voor elkaar gekregen ons allen positief te verrassen door een interessant programma samen te stellen. Laten we hierbij niet vergeten dat het voor hen ook iedere keer een enorme uitdaging is en moeite kost een succesvol congres te organiseren. Commissie, dank daarvoor! Ik heb al even in het programma mogen neuzen en op het moment van verschijnen van deze Biotechniek zal het al op de website te zien zijn. Uiteenlopende, zeer interessante onderwerpen zullen aan bod komen: imaging, diertraining in experimentele protocollen, hersenonderzoek gericht op het herstel van visuele perceptie, malariaonderzoek bij muizen, de praktijk van leven lang leren en nog veel meer. Zomaar een greep in de presentatietrommel en dan heb ik nog niet eens de verschillende parallelsessies en de aanwezigheid van een grote infomarkt genoemd. Wederom een compliment voor het samenstellen van een dergelijk programma. Uiteraard hebben we naast de keiharde business ook aandacht voor de sociale versnaperingen... Kortom, ik ben ervan overtuigd dat we weer een prachtig congres tegemoet gaan. Dus, beste leden, twijfel niet en geef je op via de website!

Lex Beekman, Commissie Communicatie

Nieuws uit het veld

De afgelopen maanden zijn er weer een aantal baanbrekende resultaten bereikt op het gebied van proefdieren en onderzoek.

- Onderzoekers hebben een nieuwe soort menselijke hersencel ontdekt, die nog nooit gezien is bij muizen en andere veel gebruikte en goed bestudeerde proefdieren. Dat toont nog eens aan hoe moeilijk het is een laboratoriummodel te vinden bij dieren om de menselijke hersenen te bestuderen. De 'rozenbottel-hersencellen' zijn mogelijk betrokken bij de controle van de doorstroming van informatie.
- Het immuunsysteem lijkt een belangrijke rol te spelen bij gezichtsverlies door de oogziekte glaucoom. Dat schrijven onderzoekers van het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) en Amerikaanse collega's in het wetenschappelijke tijdschrift Nature Communications. Tot nu toe was onbekend hoe de schade aan het oog precies ontstaat.
- Onderzoekers van VIB (Vlaams Instituut voor Biotechnologie) en UGent hebben ontdekt dat Withaferine A, een actief bestanddeel afkomstig van een Indisch plantenextract, kan worden ingezet tegen chemotherapieresistente kankercellen. Die kankercellen duiken op bij neuroblastoom, een van de meest voorkomende agressieve vormen van kanker bij heel jonge kinderen. 'De eerste resultaten op muizen zijn veelbelovend', zegt Dr. Tom Vanden Berghe (VIB-UGent).
- Om de kracht van sommige middelen tegen kanker te verhogen, kan het mogelijk helpen je dieet aan te passen. Dat blijkt uit twee recente studies met muizen. Die aanpak past in de recente tendens om de stofwisseling van het lichaam in te schakelen in de strijd tegen kanker.

Nieuws van het bestuur

Wil je weten wat er allemaal speelt binnen de vereniging en hoe we ervoor staan? Zorg dan dat je tijdens de Biotechnische Dagen de algemene ledenvergadering bijwoont. Zo ben je weer helemaal op de hoogte voor het komende jaar!

