



Bio Services
Puzzel niet langer!

Uw totaalleverancier met
ssniff | Bell | Bioscience

BIOSCAPE

1 februari 2013 | 2 april 2013 | 3 juni 2013 | 4 augustus 2013 | 5 oktober 2013 | 6 december 2013

9 Voor u getest: de nieuwe interactieve website www.3Rs-reduction.co.uk

15 Doef op de werkvloer

21 Bushmail: op bezoek bij de villagehead

25 MSD Animal Health stelt zich voor

31 Zebrafish: an animal model in biomedical research

biotechniek
HET TIJDSCHRIFT VOOR DIERGENETIEK, DIERFARMACOLOGIE EN DIERFISIOLOGIE



Een nieuwe rol voor Biotechniek

Het BPRC in Rijswijk is als een van de weinige primatencentra in Europa gespecialiseerd in biomedisch en gedragsonderzoek met apen, waarbij alle dieren uit de eigen fokkolonie afkomstig zijn. Voor het welzijn van proefdieren is het belangrijk dat verveling en het ontstaan van stereotype gedrag zo veel mogelijk wordt voorkomen. Naast sociale huisvesting zijn het verstrekken van voedsel en allerlei verrijking wezenlijke manieren waarop dit bereikt kan worden. Belangrijk is dat de dieren hierbij hun natuurlijke gedragingen, zoals foerageren en spelgedrag, zoveel mogelijk kunnen uiten. Voor de verrijking zijn veel materialen nodig en de medewerkers verzamelen hiervoor thuis en op het werk dan ook allerlei spullen, zoals lege flesjes, eierdozen, kartonnen dozen, maar ook oude tijdschriften en boeken. Omdat veel BPRC-medewerkers lid zijn van DALAS, komen er bij iedere uitgave van Biotechniek een behoorlijk aantal boekjes binnen. Als deze gelezen zijn worden ze na een tijdje verzameld en gaan ze naar onze verrijkingskeuken. Hier worden een aantal bladzijden ingesmeerd met een kleverig substantie, zoals honing of stroop en bestrooid met graantjes. Deze kleverige boekjes gaan naar de dieren. Tijdens het zoeken naar al het lekkers lijkt het wel of ze de Biotechniek aandachtig zitten te lezen. Naast het zoeken naar graantjes is een extra bonus dat ze daarna de boekjes lekker kunnen verscheuren. Zo vervult de Biotechniek bij het BPRC verschillende rollen; eerst het verstrekken van relevante informatie voor alle DALAS-leden, daarna als verrijking voor onze dieren.

Marit Vernes, Tina Stocker, Annet Louwerse, Jan Langermans
Foto's: Francisca van Hassel