

Van de gast-eindredacteur

Voor je ligt de laatste Biotechniek van dit jubileumjaar. Een jaar waarin we zes verschillende thema's in de schijnwerpers hebben gezet. Sommige thema's waren wellicht nieuw voor je, en anderen gesneden koek. Ik ben benieuwd hoe dat is voor het trainen van proefdieren.

Pascalie van Loo
Redacteur Biotechniek

Dat dieren getraind kunnen worden is niets nieuws. We maken al sinds mensenheugenis gebruik van het vermogen van dieren om te leren onze commando's op te volgen. Situaties worden voor een dier voorspelbaarder en, als we het hebben over positieve bekrachtiging, ook een stuk aangenamer. Het trainen van honden, apen, paarden en veel andere grote diersoorten wordt daarom op grote schaal toegepast, voor huisdieren, in dierentuinen en ook in proefdierfaciliteiten.

Maar wie even over het net surft, vindt al gauw intrigerende filmpjes van getrainde dieren waar je niet zo snel aan denkt. Muizen die een heel behendigheidsparcours afleggen [1], een 'fish school kit' om je goudvis trucjes te leren [2] en voetballende hommels [3]. Het is dus niet gek dat we ons afvragen of we het trainen van proefdieren, tot nu toe vooral toegepast bij honden en apen, ook kunnen toepassen bij muizen en ratten, en misschien zelfs bij vissen.

Het gaat dan niet om het uitvoeren van een specifieke taak in bijvoorbeeld gedragsonderzoek, maar juist het trainen voor alledaagse handelingen en kleine ingrepen, zoals meelopen, zelf op de weegschaal gaan staan of een poot aanbieden voor een bloedafname. Handelingen die door training een stuk minder stress opleveren of zelfs als positief kunnen worden ervaren.

In dit themanummer laten we de experts aan het woord. Zij vertellen ons hoe je dieren kunt trainen, waar je op moet letten en hoe belangrijk het is om een training goed op te bouwen. Want een dier leert altijd, ook als jij er niet bewust mee bezig bent. Daarnaast laten we twee ethici aan het woord, die je even doen stil staan bij wat we nu eigenlijk doen als we dieren trainen.

Al met al een inspirerend aantal artikelen dat jou hopelijk aanzet om trainen van jouw proefdieren ook te overwegen en zo het leven van zowel het dier als jezelf te veraangename.

Bronnen

