

SLIM gestart met onderzoek naar alternatieven voor dierproeven

TFI/HU/TNO

23-04-2012

Na selectie van onderzoeksonderwerpen voor een snellere implementatie van alternatieven voor dierproeven, is begin dit jaar door de deelnemers van het SLIM1 (Sneller van Innovatie naar Mens) gestart met het twee jaar durend onderzoek. De onderzoeken moeten bijdragen aan het sneller op de markt brengen van producten en het versterken van de innovatiekracht van het bedrijfsleven.

Geneesmiddelen en voedingsproducten dienen niet alleen bewezen werkzaam te zijn in de mens, maar moeten ook voldoen aan strikte veiligheidseisen. In dit veiligheidsonderzoek vormen dierproeven nog altijd een belangrijk onderdeel. Deze proeven geven echter niet altijd resultaten die relevant zijn voor de mens. Om tot vermindering van dierproeven te komen en tot beter voorspelbare resultaten voor de mens wordt binnen dit SLIM project gezocht naar nieuwe concepten voor Vermindering, Verfijning en Vervanging (3V) van dierproeven.

Het projectteam SLIM heeft in het veiligheidsonderzoek op diverse onderzoeksgebieden onderwerpen geïdentificeerd. Dit heeft geleid tot onderzoek naar het ontwikkelen en optimaliseren van nieuwe teststrategieën voor het testen van geboortestoornissen, allergische reacties, kankerverwekkende eigenschappen van stoffen, en beschikbaarheid en verspreiding van stoffen na inname via de mond. Het ontwikkelen van nieuwe teststrategieën op deze onderwerpen, die tevens bijdragen aan het sneller op de markt brengen van producten, kan alleen bereikt worden door middel van samenwerking tussen bedrijven, kennisinstellingen, de overheid en regelgevende instanties. De in het SLIM project geselecteerde onderwerpen zijn dan ook afgestemd tussen onderzoekers van kennisinstellingen, het bedrijfsleven, de overheid en vertegenwoordigers van regelgevende instanties uit Nederland en Europa.

Meer informatie over de projecten:

- TFI: <http://www.taskforceinnovatie.nl/nieuws/life-science>

- HU: <http://www.utrechtlifesciences.nl/peaks-delta-hu-coordinates-slim-project>

- TNO: <http://www.tno.nl/slim>

1. Het ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie en de provincie en gemeente Utrecht heeft in februari 2011 aan de Taskforce Innovatie Regio Utrecht (TFI) en haar partners, waaronder Hogeschool Utrecht, TNO, Universiteit Utrecht, Danone en GSK een Pieken in de Delta subsidie toegekend. Het RIVM, ook partner in het project, wordt gefinancierd door het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.