|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

pressmeddelande 2017-02-28

tretton projekt får anslag 2017

STOCKHOLM:  Forskningsstiftelsen Forska Utan Djurförsök delar ut anslag till 13 projekt år 2017.
Den totala summan är 2 miljoner kronor. Sju av projekten har fått anslag tidigare medan sex projekt får anslag för första gången.

**Nya projekt**

**Martin Andersson, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB,** har tilldelats 150 000 kr till projektet: Djurfri metod för att förutsäga och mäta ögonirritation med hjälp av en polymers längdutvidgning och Hansens löslighetsparameter

**Kunal Bhattacharya, IMM, Karolinska institutet**, har tilldelats 100 000 kr till projektet: Utveckling av lung-on-chip cell modell för testning av nanotoxikologi

**Gunnar Cedersund, Linköpings universitet**, har tilldelats 200 000 kr till projektet: Kunskapscentrerad och djurfri läkemedelsutveckling genom systembiologiska modeller

**Pernilla Eliasson, Linköpings universitet**, har tilldelats 100 000 kr till projektet: Hur läker senor efter en skada och vad händer när de inte läker ihop?

**Pekka Kohonen, IMM, Karolinska institutet**, har tilldelats 100 000 kr till projektet: Deepened mechanistic validation of toxicity pathway functionality in a patented analysis tool for toxicity prediction

**Johan Lundqvist, SLU, Uppsala**, har tilldelats 100 000 kr till projektet: Utveckling av djurfria cellmodeller för studier av akvatisk toxicitet

**Fortsättningsanslag se sida 2**

**Fortsättningsanslag**

**Martin Hallbeck, Linköpings universitet**, har tilldelats 250 000 kr till projektet: Utveckling av en plattform för att testa substanser som kan vara kandidater för att bromsa Alzheimers sjukdom

**Maria Karlgren, Inst f farmaci, Uppsala universitet**, har tilldelats 200 000 kr till projektet: En humaniserad cellmodellför tillförlitliga prediktioner av läkemedelsupptag i hjärnan

**Pär Matsson, Inst f farmaci, Uppsala universitet**, har tilldelats 100 000 kr till projektet: Modeller för prediktion av intracellulär läkemedelsexponering

**Stina Oredsson, Lunds universitet**, har tilldelats 150 000 kr till projektet: Unikt 3D cellodlingssystem för cancerforskning – för bättre prediktion, effektivitet och minskad djuranvändning

**Lena Palmberg, IMM, Karolinska institutet**, har tilldelats 150 000 kr till projektet: Nya metoder att exponera 3D-modeller av normal och kronisk bronkit-lik luftvägsslemhinna med primära humana luftvägsceller för partikulära och gasformiga luftföroreningskomponenter

**Peter Sartipy, Högskolan i Skövde**, har tilldelats 150 000 kr till projektet: Stamcellsderiverade humana cardiocyter som in vitro modell, ett alternativ till djurmodeller vid toxicitetsbedömning

Lena Svensson, Lunds universitet, har tilldelats 250 000 kr till projektet: Mikrofluidiska blodkärl istället för djurmodeller för att studera cellmigration.

**Mer information**

Carina Franzén, kanslichef/kommunikationsansvarig
E-post: carina@forskautandjurforsok.se

Direktnr. 08-124 560 95

Karin Gabrielson Morton, sakkunnig
E-post: karin@forskautandjurforsok.se
Direktnr. 08-124 560 99