

Forska Utan Djurförsök och djurskyddsföreningen Fauna uppmärksammar
Försöksdjurens Dag med

Seminarium om alternativ till djurförsök i Helsingborg

Lördagen den 25 april 2015 kl 12.30 – 16.30

Adress: Ringstorpsgården, Kurirgatan 1 vid Ringstorps Torg.

Anmälan sker senast 22/4 till: ingridbm@telia.com eller 0739 068152

Program

12.30 Vi bjuder på vårsoppa (vegetarisk)

13.15-13.45 Ingrid Persson, Fauna och Karin Gabrielson Morton, Forska Utan Djurförsök, hälsar välkommen. Kort information om Försöksdjurens Dag som uppmärksammas globalt 24 april samt om djurförsök och djurfria metoder.

13.45-14.15 Malin Lindstedt eller Kathrin Zeller från Lunds universitet berättar om hur allergitester kan göras på celler istället för djurtester

14.15-14.45 Kaffe

14.45-15.15 Kristina Blom, Medibiome AB, om en ny modell att undersöka sårhäkning utan djurtester

15.15-15.45 Stina Oredsson från Lunds universitet berättar om hur hon forskar fram läkemedel mot bröstcancer med hjälp av celler

15.50-16.30 Paneldebatt med forskare och Forska Utan Djurförsök

Praktisk information

Parkering på torget och runt i kvarteret.

Vägbeskrivning: Ringtorp ligger i riktning Västra Berga/Maria.

Ta buss nr 2 från Knutpunkten, motsatta sidan av gatan, buss märkt Ödåkra eller Maria Station. Åt till hållplatsen St Anna kyrka. Obs: Det går ej att betala kontant på bussen, med din tågbiljett kan ev användas även på bussen och det går att betala via sms/mobil. Jojo korten gäller. Hör av dig till Ingrid Persson om du behöver en karta.



För skydd åt alla djur - Mot plågsamma djurförsök



Om forskarna och projekten, som alla fått anslag från Forska Utan Djurförsök:

Malin Lindstedt och Kathrin Zeller, Lunds universitet, har utvecklat ett celltest som kan förutsäga vilka ämnen som kan orsaka en allergisk reaktion - utan att använda dagens djurtester på marsvin och möss. Sedan mars 2013 är djurförsök dock förbjudna inom EU vid testning av kosmetika produkter. Allergitester kommer att krävas för tiotusentals kemikalier som ska registreras senast 2018, enligt EU:s kemikalielagstiftning REACH, så testet kan bidra till att tiotusentals djur räddas från försök. Forskargruppen använder mänskliga celler som odlas i laboratoriet, utsätter dem för ämnet som ska testas och överför sedan gener från cellerna till ett mikrochip. Via chipet läser de av vilka gener som reagerat på kemikalien och hur de reagerat. Det ger en "signatur" av genuttryck som visar om ämnet är allergiframkallande. Testet, som fått namnet GARD, förutspår risk för hudallergi hos människor med ca 95 % säkerhet, jämfört med ca 75 % säkerhet för motsvarande djurtester.

Kristina Blom, Medibiome AB, utvecklar en ny modell för att studera sår och infektioner i hud. Idag används fortfarande både grisar och kaniner i sådana försök eftersom dagens djurfria metoder inte är tillräckligt bra för att fullt ut kunna bedöma t.ex. medicintekniska produkter. Den nya modellen använder mänsklig hud från olika donatorer, som tar hänsyn även till att vi människor skiljer oss åt. Huden hålls levande i en så kallad bioreaktor som utvecklats av företaget. Nu utvärderas metoden genom att studera sårsläkning i infekterade sår i hud som odlas i bioreaktorn.

Professor Stina Oredsson, Lunds universitet, använder cellmodeller i sin forskning för att utveckla läkemedel mot bröstcancer. Cancertumörer består av celler med olika aggressivitet. Cancerstamceller (CSC), är de värsta. De överlever ofta behandling och etablerar nya dottertumörer. Mycket cancerforskning idag inriktar sig på att utveckla nya cellgifter som fungerar bättre mot CSC än dagens mediciner. Man vet redan att antibiotikan salinomycin hämmar CSC, men biverkningarna är allvarliga. Forskargruppen har kemiskt modifierat salinomycin för att få fram en variant med färre biverkningar. De har nu ett 30-tal syntetiserade substanser med god effekt mot CSC som ska testas för att se vilka som ger minst biverkningar. Istället för djurtester arbetar forskargruppen med celltester för att utreda vilka som är bäst på att slå ut cancer och samtidigt har minst risk för biverkningar.

Karin Gabrielson Morton är sakkunnig på Forska Utan Djurförsök. Hon är också ledamot av Centrala djurförsöksetiska nämnden och i Jordbruksverkets nationella kommitté för försöksdjurfrågor.



För skydd åt alla djur - Mot plågsamma djurförsök

