



EU:s invånare vill göra djurförsök till historia

En virtuell demonstration för att göra djurförsök till historia har samlat in 60 000 namnunderskrifter. Målet är ett bättre skydd för försöksdjur och ökade satsningar på alternativ till djurförsök nu när EU:s djurförsöksdirektiv ska uppdateras.

Drygt 12 miljoner djur används i djurförsök varje år inom EU, men lagstiftningen som ska skydda dem från onödigt lidande är föråldrad och behöver uppdateras. Så långt är alla överens. Men när EU-kommissionen la fram ett förslag till nytt djurförsöksdirektiv, visade det sig att alla inte är beredda att ställa upp på en lagstiftning som förbjuder försök på människoapor och begränsar hur mycket lidande djuren ska få utsättas för. Och satsningarna på att försöka ersätta djurförsöken med andra metoder är långt ifrån tillräckliga.

Industrin kämpar emot

Läkemedelsföretag och annan industri som utför djurförsök bedriver ett intensivt lobbyarbete mot en skärpt lagstiftning och lyckades få parlamentet att rösta för ett urvattnat förslag. Nu ligger bollen dels hos ministerrådet, där Sverige nu är ordförandeland, dels hos det nya parlamentet, som förhoppningsvis är beredda att gå längre än sina föregångare för att ge djuren ett bättre skydd.

Allmänheten vill ha ökat skydd

Enkäter och opinionsundersökningar visar tydligt att allmänheten vill ha ett bättre djurskydd. 79 % av EU:s invånare tycker att det satsas alldeles för lite på att ersätta djurförsöken. Den nya EU-lagstiftningen måste återspegla allmänhetens intresse och också ta hänsyn till en grundprincip som EU enats om, nämligen att ta full hänsyn till djurskyddsaspekter i all sin lagstiftning.

Gör djurförsök till historia

Som motpol till industrins lobbyarbete startades en europeisk "virtuell demonstration" på internet under namnet Make animal testing history. Kampanjen har pågått sedan april och har hittills samlat in nästan 60 000 namn, som ska överlämnas till EU under hösten. Forska Utan Djurförsök har inbjudits att delta vid överlämningen tillsammans med Dr Hadwen Trust och Humane Society International. Forska Utan Djurförsök arbetar ju inte bara med att själva stödja forskning för att ersätta djurförsök, utan arbetar även med politisk påverkan. Att ersätta plågsamma och dåliga djurförsök med mer relevanta och tillförlitliga metoder utan djur måste vara det yttersta målet i både EU:s och Sveriges politik.



- Det är oerhört viktigt att sätta press på EU nu inför den nya djurförsökslagen, betonar Cecilia Clemedson, fil dr i neurotoxikologi och ordförande i Forska Utan Djurförsök.

Flera avancerade djurfria metoder

Fortsatt stöd till lovande projekt

I september beslutade Forska Utan Djurförsök att ge fortsatt stöd till sju olika projekt som visat mycket lovande resultat hittills. Här presenteras projekten.



Du som stödjer Forska Utan Djurförsök kan verkligen känna att dina pengar kommer till nytta i de här mycket lovande projekten! De nya metoder som forskarna utvecklar kommer med stor säkerhet kunna ersätta många djurförsök.

Blodcancer ska botas genom djurfri forskning

Anna Fyrberg, Hälsouniversitetet, Linköping

Läkemedel för patienter med blodcancer kan sluta fungera efter en tid. Det beror på att enzymer som aktiverar läkemedlen i cellen minskar. Forskning på genförändrade möss har inte lyckats lösa problemet. Anna Fyrberg utvecklar ett system för att istället studera nya cellgifter i odlade mänskliga celler som manipuleras för att fungera som modeller för patienterna.

Ögonirritationstest på celler färdig för utvärdering!

Anna Forsby, Stockholms universitet

Kemikalier droppas i ögonen kaniner för att undersöka om de svider, kliar eller får ögonlocken att svullna. Anna Forsby har utvecklat en cellmodell som för första gången gör det möjligt att testa om ett ämne eller produkt ger mild irritation i ögonen, helt utan djurförsök. Anna Forsbys forskargrupp är de som kommit längst i världen med att utveckla sådana testmetoder. Nu ska modellen utvärderas innan den kan ingå i en kombination av djurfria testmetoder och lanseras som ett fullgott alternativ till djurtesterna.



Lovande projekt ska ge djurfria allergitester

Malin Lindstedt, Lunds universitet

Malin Lindstedts forskargrupp har utvecklat en modell med odlade mänskliga celler för att testa olika kemikaliers allergirisk. De deltar i ett stort EU-projekt, där satsningar ska göras på de modeller som har störst möjlighet att utvecklas till en fungerande testmetod. Lindstedts modell är en av tre modeller som valts ut!

Vår kommentar:

Allergitester är ett prioriterat område där djurförsöken måste ersättas snabbt! EU:s kosmetikatestförbud gör undantag för allergitester och EU:s kemikalielagstiftning kommer att leda till en ökning av djurtesterna. Utvecklingen av cellbaserad allergitester måste högprioriteras!

Läs mer om de forskningsprojekt vi stödjer på www.forskautandjurforsok.se



på gång!

Läs om projekten vi stödjer!

Injektioner i hjärnan på möss ska ersättas med tester på celler

Tommy Linné, Sveriges Lantbruksuniversitet

Vid forskning om prioner och prionsjukdomar som t.ex. galna-kosjukan och scrapie används bl.a. genförändrade möss, som får prover från sjuka djur insprutat i sina hjärnor. Tommy Linné utvecklar metoder för att studera prionprover i cellkultursystemet.



i olika djurförsök under utvecklingen av nya läkemedel, men resultaten är mycket svåra att översätta till människa.

pojkfoster. En sådan påverkan kan leda till sämre spermieproduktion senare i livet och kanske även missbildningar av könsorganen.

Vår kommentar:

Att utveckla en fungerande cellmodell som kan ersätta priontester på levande djur har visat sig svårt, men är högprioriterat eftersom det handlar om oerhört plågsamma djurförsök. Försöksdjuren får ett hål uppborrat i skallbenet för att prover från sjuka djur ska kunna injiceras i deras hjärnor. Många av djuren insjuknar sedan själva i prionsjukdomar.

Cellmodeller ska visa vad som händer med läkemedel i levern

Maria Karlgren, Uppsala universitet

Maria Karlgren utvecklar cellodlingsmodeller för att studera hur läkemedel och andra ämnens transporteras in och ut ur levern, och hur de omvandlas där. I modellerna, som är baserade på mänskliga celler, ska man också studera effekterna av att kombinera flera olika läkemedel. Idag studeras detta



Donerade livmoderceller ska ge kunskap om hormonstörande kemikalier

Matts Olovsson och Anneli Stavreus-Evers, Uppsala universitet

Matts Olovssons forskningsgrupp studerar hormonpåverkar från kemikalier. De använder livmoderceller från kvinnor som donerar dem i samband med operationer. Cellerna utsätts för olika kemikalier och man studerar vilka gener som påverkas. Kunskapen ska användas för att utveckla nya, bättre testmetoder för hur kemikalier påverkar reproduktionen.

Viktig pusselbit för att ersätta djurförsök inom reproduktionstoxikologi

Erik Ullerås och Agneta Oskarsson, Sveriges Lantbruksuniversitet, Uppsala

Ullerås forskargrupp utvecklar en cellodlingsmodell för att snabbt och enkelt undersöka om kemikalier riskerar att påverka testosteronproduktionen hos

Vår kommentar:

Det pratas mycket om riskerna med kemikalier som stör vår hormonbalans. Men det saknas bra testmetoder, dagens djurtester ger inte ett bra underlag för att bedöma riskerna för människor. När EU:s nya kemikalielagstiftning nu ska genomföras kommer ca 4,5-8 miljoner djur att användas i olika reproduktionsstudier. Behovet av bättre, djurfria testmetoder är alltså mycket stort.



Bidra direkt på pg 90 70 90-5

Med din hjälp kan vi hjälpa!



Perfekt julklapp till alla djurvänner!

De flesta har nog redan allt de behöver i prylväg (och kanske lite därtill). Julklappar i form av gåvobevis för något välgörande ändamål har därför blivit väldigt populärt.



Passa på att lösa julklappsfrågan redan nu: köp julgåvobevis till både släkt och vänner. Att få en julklapp som bidrar till att rädda djur från djurförsök blir nog de allra flesta glada över!

Julgåvobevisen kostar 150 kr, men du kan också välja en högre summa om du vill. Gåvobeviset kommer med kuvert.

Köp årets julkort!

I år har vi valt ett julkortsmotiv som symboliserar förståelse och kärlek över gränserna. Fotografierna till julkortet och gåvobeviset har tagits av privatpersoner som låter oss använda dem utan kostnad och designen har gjorts av en

volontär, vilket innebär att en större del av intäkterna kan gå till vårt arbete med att ersätta djurförsök. Julkorten kostar 15 kr/st.



Beställ dina julkort och julgåvogram på beställningsarket, eller maila/ring.



Vi behöver bli fler!

Hjälp till att sprida information om att det går att ersätta djurförsök. Dela ut våra foldrar bland vänner, kollegor och grannar. Beställ önskat antal foldrar (kostnadsfria) på beställningsarket eller maila/ring.

10 saker du kan göra för djuren

Visst går det att förändra världen! Och visst går det att ersätta fler djurförsök. Det gäller bara att tillräckligt många har viljan att hjälpa till. Förutom att stödja oss ekonomiskt finns det mycket du kan göra för att bidra:

- 1) Hjälp till att sprida våra foldrar
- 2) Länka till oss på din hemsida eller blogg
- 3) Maila info om oss till ditt nätverk
- 4) Bli vårt fan på facebook
- 5) Värva vänner och bekanta
- 6) Be din arbetsgivare stödja oss
- 7) Skriv till politiker
- 8) Köp bara icke-djurtestat
- 9) Ge gåvobevis i present
- 10) Starta en egen insamling

På webben hittar du närmare info om hur du kan göra, eller kontakta oss.

Alla insatser – stora som små – gör nytta.

Stort tack på förhand!

Stöd vårt arbete!

Bli månadsgivare eller skänk en gåva på pg 90 70 90-5

Håll dig uppdaterad!

Prenumerera på vårt e-nyhetsbrev.

Anmäl dig på www.forskautandjurforsok.se