



Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator

ARSAL NEWSLETTER

Numărul 3 – 01.08.2012

Viața asociației

Participarea la intalnirea biroului executiv FELASA

În perioada 26-27.05.2012 s-a desfășurat la Lisabona, în paralel cu congresul asociației portugheze, prima întâlnire pe 2012 a biroului executiv FELASA. ARSAL a fost reprezentată de dr. Coman Cristin. La această întâlnire s-au discutat detalii despre congresul FELASA din 2013, congres ce se va ține la Barcelona în perioada 10-13 iunie 2013. Detalii puteți afla de pe pagina de internet <http://www.felasa2013.eu>. S-a stabilit și pentru congresul de anul viitor acordarea a 8 burse pentru membrii FELASA, tineri cercetători, în valoare de 800 Euro fiecare. De asemenea s-au depus 2 candidaturi pentru congresul din 2016, acestea fiind ale asociației din Turcia (admisă în FELASA la această întâlnire), pentru Istanbul și a asociațiilor din Belgia și Olanda pentru Bruxelles. Votul se va da la următoarea întâlnire. S-au finalizat rapoartele grupurilor de lucru privind „Identificarea rozătoarelor” și „Genotiparea animalelor”, rapoarte care vor fi supuse aprobării și apoi se vor difuza.

Noutăți de la FELASA

Implementarea Directivei 63/2010

Comisia Europeană împreună cu FELASA a publicat pe pagina de internet a comisiei europene, http://ec.europa.eu/environment/chemicals/lab_animals/interpretation_en.htm, un chestionar întrebări și răspunsuri, în vederea înțelegerii de către toate țările a termenilor din Directiva pentru armonizarea implementării ei.

De interes

Pagini de internet

Rat Genome Database

<http://rgd.mcw.edu/>

Această pagină de internet este creată și menținută de Universitatea din Wisconsin, USA. Scopul ei este de a oferi informații despre genomul șobolanului. Recent a apărut pe această pagină o serie de materiale video intitulate „Introduction to Biological Nomenclature Video Series”, materiale care furnizează informații atât despre nomenclatura șobolanului, cât și despre gene, tulpini, markeri și loci cantitativi.



Asociatia Romana pentru Stiinta Animalelor de Laborator

DTCC Consortium

Inființată de Institutul Național de Sănătate din SUA, ca parte a II-a a Knockout Mouse Project (KOMP2), DTCC Consortium a creat un „depozit” de linii knockout de soareci și date fenotipice ca parte a unui effort international de a ajuta comunitatea stiintifica de a dezvolta mai bine modelele de maladii umane. Fondatorii acestui consortiu sunt The University of California, Davis (UC Davis), Toronto Centre for Phenogenomics (TCP), Children’s Hospital Oakland Research Institute (CHORI) and Charles River. Informatii suplimentare gasiti pe pagina de internet a consortiului, <http://www.criver.com/fr-FR/promo/Pages/dtcc.aspx>.

Condițiile moderne de menținere a animalelor de laborator pot afecta rezultatele cercetarilor

Un studiu efectuat de catre cercetatorii de la Institutul de Neurostiinte din australia a aratat ca studiile pe modele morine de schizofrenie sunt afectate de conditiile de menține a modlelelor animale. Studiul efectuat pe soareci cazati in custi deschise si in IVC a aratat că animalele tinute in IVC sunt un model puțin valid pentru schiyofrenie si pentru efectul medicamentelor asupra acestei maladii, decat cei tinuti in custi deschise. Motivul ar fi faptul ca soarecii tinuti in IVC nu pot comunica prin feromoni si sunete cu soarecii din alte custi.

Sursa:

<http://www.neura.edu.au/news-events/news/modern-mice-pose-challenge-medical-research>

Intâlniri științifice

2012

Septembrie

26-28 - *Preclinical assays in cancer therapy*, Amsterdam, Olanda,

<http://www.nki.nl/Research/Seminars/Events/Symposium+on+Preclinical+Assays+in+Cancer+Therapy.htm>

26-28 - *Harmonisation of the Care and Use of Farm Animals in Research*, Oslo, Norway

www.norecopa.no/sider/tekst.asp?side=21

27-28 - *The Management of Genetically Modified Rodent Colonies*, Milan, Italy

www.fondazioneguidobernardini.org



Asociatia Romana pentru Stiinta Animalelor de Laborator

Octombrie

25-26 - Biocontainment in the Laboratory Animal Facility, Milan, Italy,
www.fondazioneguidobernardini.org

Noiembrie

4-8 - AALAS National Meeting Minneapolis, MN, SUA, www.aalas.org