



Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator

ARSAL NEWSLETTER

Numărul 1 – 15.01.2011

Salutul Președintelui

Dragi membri ai ARSAL,

Permiteți-mi să vă prezint urările mele de sănătate și de fericire pentru anul 2011. Să sperăm că acest an ne va permite să traversăm această perioadă de criză și de restructurări fără prea mari sacrificii și să putem începe clădirea unui viitor promițător. Dincolo de aceste timpuri tulburi, ARSAL continuă să inoveze și astfel am creat un „newsletter”. Scopul acestuia este de a vă informa cu regularitate despre toate noutățile în domeniu, despre noile reglementări legislative, noi cărți, pagini de internet, manifestări științifice etc. Anul acesta ne propunem să avem un rol mai activ în comunicarea asupra bunelor practici de laborator în experimentarea pe animale. Tot în acest an

ne-am propus publicarea unui „*Ghid de Particularități Anatomico-Fiziologice a Animalelor de Laborator*”, ghid care este deja în lucru, și organizarea a două simpozioane unul în luna aprilie, cu ocazia Zilei animalului de Laborator și unul în luna octombrie sau noiembrie. Vă invităm să participați la activitățile noastre și să vă alăturați membrilor noștri care participă deja la diversele proiecte ale ARSAL. Ajuțați-ne să facem din ARSAL o platformă de servicii pentru membrii săi. Vă așteptăm sugestiile și punctele dumneavoastră de interes (arsal@arsal.ro). Coman Cristin, președinte

ARSAL în 2010

Anul ce abia s-a încheiat a însemnat pentru ARSAL realizarea afilierii la FELASA, afiliere ce reprezintă împlinirea unuia din principalele visuri ale fondatorilor ARSAL. Pe 23 aprilie 2010, s-a desfășurat Simpozionul dedicat Zilei animalelor de Laborator, cu prezentări legate de legislație, utilizarea animalelor de laborator în

Romania și efectul diversilor factori asupra animalelor (apa, furaj, zgomot, lumina). ARSAL a participat activ alături de ANSVSA la informarea comisiei europene cu privire la poziția României față de prevederile noii Directive.

Noutăți de la FELASA

ARSAL este reprezentată în cadrul FELASA ca și celelalte 20 de asociații provenind din diverse țări europene. FELASA înseamnă „*Federația Europeană a Asociațiilor pentru Știința*

Animalelor de Laborator”. Obiectivele sale principale sunt de a susține respectarea celor „3R”, informația științifică și instruirea în știința animalelor de laborator. Un congres



Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator

FELASA are loc odată la 3 ani. Anul trecut congresul a avut loc la Helsinki, între 13 și 17 Iunie și a fost organizat în comun cu SCAND-LAS (Asociația scandinavă pentru știința animalelor de laborator). Acest congres științific este cel mai mare și cel mai important în domeniu, din Europa. La congresul din 2010 au participat aproximativ 1000 de persoane și 150 de firme expozante. Următorul congres va avea loc în 2013, la Barcelona și va fi organizat împreună cu SECAL (Asociația spaniolă pentru știința animalelor de laborator). FELASA finanțează diferite grupuri de lucru, constituite din experți în știința animalelor de laborator.

Aceste grupuri elaborează diverse ghiduri, ghiduri care se găsesc pe pagina de internet a ARSAL și FELASA. Ghidurile la care se lucrează în prezent sunt: Identificarea animalelor, Curricula educației în Știința Animalelor de Laborator, Glosarul semnelor clinice etc. În 2010 FELASA a fost un factor activ în adoptarea noii Directive de protecție a animalelor utilizate în scopuri științifice 63/2010, iar în 2011 și 2012 este partener al UE în implementarea directivei în țările membre. Pagina de internet a FELASA s-a redeschis într-un nou format și poate fi accesată la adresa www.felasa.eu

Noua directivă pentru protecția animalelor de laborator

Anul trecut, noua directivă europeană 2010/63/EU ce va înlocui directiva EU 86/609 a fost adoptată. Ea va trebui transpusă în legislația fiecărui stat membru în doi ani și își va face efectele cu începere din ianuarie 2013. Scopul acestei noi directive este de a armoniza legislația europeană în toate statele membre, de a

consolida protecția animalelor utilizate în proceduri științifice și de a implementa principiile 3R. Directiva 2010/63/EU o puteți citi integral de pe pagina de internet:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:276:0033:0079:RO:PDF>

De interes

Pagini de internet

European Biomedical Research Association <http://www.ebra.org>

Pe pagina sa de deschidere, Asociația de Cercetare Biomedicală Europeană (European Biomedical Research Association – EBRA) se prezintă ca „o asociație de persoane individuale și organizații în profesii științifice, medicale și veterinare din țări ale Consiliului Europei”. Scopul principal al EBRA este de „a promova înțelegerea importanței animalelor în cercetarea biomedicală și de a reprezenta comunitatea științifică cu această problemă, în Europa”. Pe această pagină a fost publicată „Declarația de la Basel privind cercetarea pe animale” o declarație a peste 50 de cercetători de top din Elveția și Germania în sprijinul a experimentelor pe animale. Declarația integrală o puteți citi și susține pe pagina de internet <http://www.basel-declaration.org/>



Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator

Noutăți editoriale

Mouse Hematology: A Laboratory Manual

de Michael P McGarry, Cheryl A Protheroe, James J Lee, Mayo Clinic Arizona
New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2010, Pp 99, DVD, Poster, ISBN 978-0-87969-886-7,
100\$

Acest manual descrie tehnicile și procedurile hematologice de bază pentru examinarea morfologică a elementelor celulare ale sângelui și ale măduvei osoase, incluzând numărătoare celulelor roșii și albe, a trombocitelor, prepararea și colorarea frotiurilor și diferențierea celulelor la microscop. Protocoalele includ materialele, metodele, probleme ce pot apărea și rezolvarea lor, discuții. Anumite tehnici sunt prezente în clipuri aflate pe DVD-ul ce însoțește cartea. Manualul are numeroase fotografii ce ilustrează morfologia normală a celulelor sanguine.

Intâlniri științifice

Aprilie - 12 – 15 Aprilie, Institute of Animal Technology, Annual Congress-61st, North West England, Marea Britanie, www.iat.co.uk

Mai – 25 - 28 Mai, *What is the benefit of animal research*, Scand-LAS 2011 Symposium, University of Copenhagen, Faculty of Life Sciences (LIFE), Frederiksberg, Danemarca, www.scandlas2011.com

Iunie - 13- 15 Iunie, The Third East Mediterranean ICLAS symposium, Istanbul, Turcia, <http://www.iclas2011istanbul.org>

16-17 iunie, NAT conference, "*B cells : to B or not to B ? That is the question in organ transplantation*", Nantes, Franța, <http://www.nat.nantes.inserm.fr/>

28-29 iunie, „*Making animal welfare improvements: economic and other incentives and constraints*”, UFAW International Symposium 2011, Portsmouth Historic Dockyards, Marea Britanie, www.ufaw.org.uk

August - 21-25 august, 8th World Congress on Alternatives and Animal Use, Montreal, Canada, <http://www.wc8.ccac.ca>