

36^{ème} COLLOQUE

Présidé par Jean-Claude MANUGUERRA

AFSTAL



LISTES PARTICIPANTS ET EXPOSANTS

LYON • 24-26 NOVEMBRE 2010

PROGRAMME • RÉSUMÉS

www.afstal.com

**Nouveaux Modèles
Nouveaux Moyens
Nouvelles Maladies**

programme scientifique

Mercredi 24 novembre

9:00-9:45

INSCRIPTIONS & CAFÉ DE BIENVENUE

9:45-10:00

Ouverture du Colloque par Marion BÉRARD, Présidente de l'AFSTAL et par Jean-Claude MANUGUERRA, Président d'Honneur du Colloque AFSTAL 2010

NOUVELLES MALADIES

Président : Jean-Philippe DESLYS
Secrétaire : Philippe PREVOST



Inserm

Institut national de la Santé et de la Recherche Médicale

10:00-10:30

Impact des maladies à Prions en Santé publique avec leurs implications sur les modèles expérimentaux et les moyens à mettre en œuvre. *Jean-Philippe DESLYS*

10:30-11:00

Nouvelles maladies, nouveaux modèles, quels enjeux ? *François MOUTOU*

11:00-11:30

Identification de nouveaux agents pathogènes : la révolution du séquençage haut débit. *Marc ELOIT*

11:30-12:00

Modèles murins d'allergie retardée. *Paul ROUZAIRE*

12:00-14:00

DÉJEUNER

14:00-15:00

Assemblée Générale

15:00-15:30

Point réglementaire par *Sandryne BRUYAS*

15:30 - 16:00

PAUSE CAFÉ OFFERTE PAR JANVIER & POSTERS

NOUVELLES MALADIES

Président : François LA CHAPELLE
Secrétaire : Hugues CONTAMIN

16:00-16:30

Modèles Primates de Maladies Neurologiques et Psychiatriques. *Erwan BEZARD*

16:30-17:00

Lipolyse, inflammation et sensibilité à l'insuline : analyse de facteurs responsables de ces liens. *Geneviève TAVERNIER*

17:00-17:30

Modèles animaux permettant de mieux comprendre la neurobiologie des addictions. *Florence NOBLE*

17:30-18:30

COMMUNICATIONS ORALES

17:30

Mise au point de modèles d'hépatectomies chez le lapin & Apports de l'immunohistochimie dans l'étude du modèle tumoral VX2 chez le lapin. *A. DUPRÉ, S. LANGONNET, R. FAGUET, M. RIVOIRE, S. CHESNAIS, JY. SCOAZEC*

17:45

Stress oxydant, inflammation : vers de nouveaux modèles de la Maladie d'Alzheimer ?
F. MASSICOT, N. AUZEIL, R. RASOANANDRASANA, A. DIVETAIN, F. LECOMTE, O. LAPRÉVOTE

18:00

Les lapins transgéniques, nouveaux modèles pour la recherche biomédicale. *A. FOUASSIER*

18:15

Production de souris transgéniques CreERT2 permettant l'inactivation conditionnelle (temps et tissu spécifique) de gène.
L. VENETO, N. CHARTOIRE, F. AUGÉ, O. WENDLING, Y. HERAULT, M.C. BIRLING, G. PAVLOVIC

COCKTAIL DE BIENVENUE OFFERT PAR TECNIPLAST

programme scientifique

Jeudi 25 novembre

NOUVEAUX MODELES

Président : Geneviève MILON
Secrétaire : Samuel VIDAL



8:45-9:30

La pertinence du recours des souris de laboratoire pour explorer les singularités des traits de vie de parasites protozoaires. *Geneviève MILON*

9:30-10:00

Nouveaux modèles en ophtalmologie : de l'animal à la rétine humaine postmortem en culture. *Serge PICAUD*

10:00-10:45

PAUSE CAFÉ & POSTERS

10:45-11:15

Modèles animaux en pathologie cardiaque. *Alain BEL*

11:15-11:45

Nouveaux Modèles adaptés à l'Etude des Mécanismes des Maladies Rénales. *Christos CHATZIANTONIOU*

11:45 - 12:15

Nouveaux modèles de toxicologie et pharmacologie de sécurité. *Guillaume RAVEL*

12:15 - 14:00

DÉJEUNER

programme scientifique

Jeudi 25 novembre



NOUVEAUX MODELES

Président : Geneviève MILON
Secrétaire : Chantal MARTIN

- 14:00-14:30 Les modèles murins destinés à l'étude de la réponse immune anti-tumorale. *Heloise FLAMENT*
- 14:30-15:00 Nouvelle thérapie génique pour la myopathie de Duchenne : Evaluation pré-clinique chez le chien GRMD et réseau de compétences. *Caroline LE GUINER*
- 15:00-15:30 Le réseau EFOR : biologie continue, modèles alternatifs. *Johanna DJIAN-ZAOUCHE*
- 15:30-16:30 **COMMUNICATIONS ORALES**
- 15:30 Développement d'une plateforme technologique pour la production de modèles de souris axéniques et gnotobiotiques à l'Institut Pasteur. *G. EBERL, F. BOURGADE, M. BERARD*
- 15:45 Tests précliniques des médicaments destinés à l'enfant : nouvelle réglementation, nouvelles méthodes, nouveaux outils. *E. DURAND, B. MATROT, J. GALLEGRO*
- 16:00 Production de blastocystes pour la microinjection : un nouvel outil pour la réduction et le raffinement de l'utilisation des souris donneuses d'embryons. *E. GOMAS, M-N. BERNHARD, C. MASSONAT, C. DESVIGNES*
- 16:15 Les expressions faciales : nouvel outil d'évaluation de la douleur chez la souris ?
M. SCOTTO DI PERROTOLO, M. LEACH, P. FLECKNELL
- 16:30-17:00 **PAUSE CAFÉ OFFERTE PAR EHRET LABOR & PHARMATECHNIK & POSTERS**
- 17:00-18:00 **ATELIERS FOURNISSEURS / 2 ateliers en parallèle**
- 18:00-18:45 **Conférence D'honneur**
Utilité des animaux au laboratoire : de la recherche fondamentale au diagnostic étiologique dans un contexte d'urgence virale à potentiel épidémique chez l'homme. *Jean-Claude MANUGUERRA*
- DÎNER DU COLLOQUE OFFERT PAR ALLENTOWN**

programme scientifique

Vendredi 26 novembre

NOUVEAUX MOYENS actualités

Président : Ignacio ANEGON
Secrétaire : Christophe CHARNAY

- 9:00-9:30 Des tests in vivo à l'échelle de l'in vitro. *Gregory LEMKINE*
- 9:30-10:00 Les « zinc-finger nucleases » un nouvel outil pour la génération d'animaux génétiquement modifiés.
Ignacio ANEGON
- 10:00 - 10:30 Humanisation de modèles murins pour le test préclinique de produits pharmaceutiques. *Erwan CORCUFF*
- 10:30-11:00 **PAUSE CAFÉ & POSTERS**
- 11:00 - 11:30 La Plate-forme d'Infectiologie expérimentale du centre Inra de Tours : une animalerie protégée « gros animaux » de taille européenne. *Pierre SARRADIN*
- 11:30-12:00 Evaluation et caractérisation in vivo par imagerie TEP de ligands du TSPO 18 kDa comme traceurs de processus inflammatoires. *Raphael BOISGARD*