

Programme Scientifique

Le Club des Belles Souris

14^e Colloque

mardi 15 novembre 2022

8h30 - 18h45

organisé à Grenoble

Auditorium du *World Trade Center* Grenoble

5-7 place Robert Schuman, 38000 Grenoble

Comité d'organisation local :

Chantal THIBERT, Anthony LUCAS, Bertrand FAVIER, Véronique JOSSERAND,
Jean-Christophe DELOULME

Organisateurs :

Lionel LARUE, Yann HÉRAULT, Martin HOLZENBERGER, Laurent LE CAM,
Magda MAGIERA, Michel COHEN-TANNOUDJI

Information et inscription gratuite, mais obligatoire sous :
stemcells.free.fr/?page_id=1175

Sponsors :



PROGRAMME HYBRIDE PRESENTIEL / DISTANCIEL

8:30 ACCUEIL

9:00 Bienvenue – Chantal THIBERT et Lionel LARUE

9:15 Session matin 1

Modérateurs Anthony LUCAS, Martin HOLZENBERGER

9:15 - 9:45

Alice DAVY – Centre de Biologie Integrative, Toulouse, France

Rôle du métabolisme one-carbon dans le développement cérébral et la tumorigenèse: de la souris aux organoïdes cérébraux

9:45 - 10:15

Christophe GINESTIER – CRCM, Marseille, France

Remonter à la source de l'hétérogénéité des tumeurs mammaires: intérêt de la culture d'organoïdes pour remplacer les modèles murins

10:15 - 10:45

Marlène WIART – CNRS et Université Lyon 1, Lyon, France

Réduire le nombre d'animaux dans la recherche translationnelle en neurologie : apport de l'imagerie in vivo

10:45 - 11:25 PAUSE

pour les présents : visite des stands

pour les distants: visionnage des vidéos de 5 minutes des sponsors

11:25 Session matin 2

Modérateurs Bertrand FAVIER, Michel COHEN-TANNOUDJI

11:25 - 11:55

Céline DELLOYE-BOURGEOIS – Institut NeuroMyoGène, Lyon, France

Utiliser l'embryon aviaire pour modéliser les cancers: une alternative puissante aux modèles animaux conventionnels

11:55 - 12:25

Julien COURCHET et Géraldine MEYER-DILHET – Institut NeuroMyoGène, Lyon, France

Raffiner l'électroporation in utero pour révéler les défauts de connectivité corticale dans des modèles de troubles du neurodéveloppement

12:25 - 12:55

Elisabetta MARANGONI – Institut Curie, Paris, France

Réponses aux thérapies ciblées in vivo et dans des cultures ex vivo de modèles PDX de métastases du cancer du sein

12:55 - 14:15 PAUSE DÉJEUNER – VISITE STANDS SPONSORS

14:15 Session après-midi 1

Modérateurs Véronique JOSSERAND, Laurent LE CAM

14:15 - 14:35

Christophe MACHU – Nikon, France

The Nikon AXMP – a new dive into deep imaging

14:35 - 15:05

Jean-Christophe DELOULME – Grenoble Institut des Neurosciences, Grenoble, France

Imagerie multimodale pour une étude exhaustive de l'organisation du réseau neuronal de modèles murins de maladies psychiatriques

15:05 - 15:35

Jessica ESCOFFIER – Université Grenoble Alpes, Grenoble, France

Restauration d'une spermatogenèse fonctionnelle chez des souris infertiles par une nouvelle thérapie in vivo

15:35 - 16:05

Frédéric FLAMANT – Institut de Génétique Fonctionnelle de Lyon, France

Utilisation de CRISPR pour raffiner les modèles de maladies génétiques de la thyroïde

16:05 - 16:45 PAUSE

pour les présents : visite des stands

pour les distants: visionnage des vidéos de 5 minutes des sponsors

16:45 Session après-midi 2

Modérateurs Jean-Christophe DELOULME, Yann HERAULT

16:45 - 17:15

Elisa GOMEZ-PERDIGUERO – Institut Pasteur, Paris, France

Suivis de vagues chevauchantes d'hématopoïèse pendant le développement

17:15 - 17:45

Sandrine HUMBERT – Grenoble Institut des Neurosciences, Grenoble, France

Décrypter les mécanismes de développement anormal du cerveau dans la maladie de Huntington grâce à des modèles physiopathologiques compatibles avec les 3R

17:45 - 18:15

Dalil HANNANI – Université Grenoble Alpes, Grenoble, France

Microbiote intestinal et immunité: peut-on remplacer les modèles murins par des modèles d'intestin artificiel in vitro ?

18:15 - 18:25 Clôture – Restitution – Chantal THIBERT et Lionel LARUE

18:45 Fin du colloque