23ème journée scientifique de l'IMBL

VESICULES EXTRACELLULAIRES - MALADIES METABOLIQUES - ANALYSE OMIQUE

14 Juin 2023

Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS), Bâtiment Lederer

PROGRAMME

08h30 - 09h00 Accueil des participants & mise en place des posters

09h00 - 09h10 Introduction & présentation de la journée
Abdelkarim Abousalham (Président de l'IMBL)
Olivier Piva, Directeur de l'ICBMS

Chair : Saida Mebarek

9h10 – 9h40 **Conférence : Nicolas Vitale (UPR 3212 CNRS – Université de Strasbourg)**
"Rôle de la phospholipase D dans la formation des exosomes"

9h50 – 10h20 **Conférence : Soazig Le Lay (Institut du Thorax, Université de Nantes)**
"Les vésicules extracellulaires adipeuses : médiateurs lipidiques des complications associées à l'obésité ?"

10h30 – 11h10 Pause-Café

Chair : Michel Lagarde

11h00 - 11h10 Présentation de la société Covalab, Said El-Alaoui
11h15 - 11h25 Présentation de la société LipTher, Stephane Legastelois
11h30 - 11h40 Présentation de la société Gaoma Therapeutics, Jacques Bodennec
11h45 - 11h55 Présentation de la société Lipolytech, Sawsan Amara
12h00 - 12h10 Présentation de la société Exp'airT, Thierry Granjon

Chair : Sophie Ayciriex

12h15 – 13h00 **Flash présentation des posters** : 1 min et 1 diapositive par poster

13h00 – 14h00 Pause déjeuner, buffet et discussion autour des posters

14h00 – 14h30 **Conférence : Jean-Charles Martin (INRAE, C2VN, BioMeT, Marseille)**
"Présentation des activités OMIQUE de la platforme BioMeT"

14h40 - 14h55 **Communication 01, Thomas Brunet (ANABIO-MS ISA UMR5280 CNRS, Villeurbanne)**
"Investigation and characterization of crustacean amphipods lipidome during molting stage by high resolution mass spectrometry using Electron Activated Dissociation (EAD)and machine learning"

15h05 - 15h20 **Communication 02, Batoul Moubarak (CERMAV LPCV UMR5168 CNRS CEA, Grenoble)**
"Structural basis for donor sugar specificity in a plant galactolipid synthase"

15h30 - 16h00 Pause-Café

16h00 - 16h15 ***Communication 01, Anna Bérot (Covalab, Bron)***
"Development of anti-HER2 immunoliposomes to follow the biogenesis of tumor derived or tumor-associated exosomes (HER2-positive breast cancer)"

16h25 - 17h00 **Discussion générale et conclusions de la journée**

INSTITUT MULTIDISCIPLINAIRE DE BIOCHIMIE DES LIPIDES (IMBL)