
Journée annuelle de la SCMC

Jeudi 16 juin 2022

En présentiel, dans les locaux de la CAHPP (22/24 rue Richer, Paris)

9h00 - 9h15 Introduction de la journée par Pr Isabelle Margail, présidente de la SCMC

9h15 - 10h45 : Mini-symposium « Biomarqueurs »

9h15 - 9h45 Dr Samuel Valable : Hypoxie et tumeurs cérébrales : intérêt des biomarqueurs d'imagerie pour guider les traitements ?

9h45 - 10h15 Dr Thomas Bonnard : *Tracking vascular inflammation with Immuno-MRI*

10h15 - 10h45 Dr Sébastien Mériaux : *Magnetic Resonance Imaging: from anatomical to molecular imaging, from diagnosis to therapy*

10h45-11h00 Pause

11h00 - 11h15 Marc Chammas : Développements de l'imagerie de contraste Speckle multi-exposition pour l'étude de la microcirculation sanguine

11h15 - 11h30 Véronique De Conto : Importance du microenvironnement dans les modèles cérébraux *in vitro* pour le criblage phénotypique de molécules thérapeutiques contre la maladie de Parkinson

11h30 – 11h35 : Présentation flash Natasha Perrin : Les modifications de la matrice extracellulaire dans un modèle Parkinsonien *in vitro* induit par la 6-hydroxydopamine

11h35 - 11h50 Pr Carine Pourié : Troubles du métabolisme des monocarbones dans la maladie de Huntington

11h50 - 12h05 Esther Belzic : *Alteration of the neurovascular coupling controlled by pyramidal cells in Alzheimer's disease*

12h05 - 12h35 Assemblée générale ordinaire de la SCMC

12h35 - 13h45 Pause déjeuner

13h45- 14h15 (Prix de thèse 2022) : Remise du prix de thèse et conférence du (de la) lauréate

14h15 - 15h00 Conférence plénière de Dr Vincent Prévot : Conséquences neurovasculaires et neuroendocriniennes de la COVID-19

15h00-15h15 Pause

15h15 - 15h30 Maria ABOU DIWAN: L'exposition chronique péri-gestationnelle au chlorpyrifos ± au régime obésogène entraîne des perturbations du microbiote intestinal et des propriétés de la BHE chez les rats femelles et leur progéniture

15h30 - 15h45 Leroy Anaïs: Implication du récepteur NMDA dans les effets angiogéniques rétiniens d'une exposition prénatale à l'alcool

15h45 - 16h00 Dr Karim Matmat: Influence de la méthionine synthase sur la neurogenèse post-natale

16h00 - 16h15 Shiraz Dib: TNF α alters human brain pericytes cholesterol metabolism and A β uptake.

16h15 - 16h30 Rodrigo Azevedo Loiola: Regulation of cholesterol transport and metabolism by tumor necrosis factor alpha in a human *in vitro* blood-brain barrier model

16h30 - 16h45 Clôture du séminaire