

Programme Journée Poitiers /Bordeaux

18 mai de 10h à 17h

Matin

10h-10h15

Canaux et Connexines dans les Cancers et Cellules Souches

Bruno Constantin

10h20-10h35

Modulation des propriétés biophysiques des membranes cellulaires comme approche thérapeutique des pathologies pulmonaires obstructives

Thierry Ferreira

10h40-11h00

Expression et rôle du facteur de croissance des nerfs NGF dans l'hypertension pulmonaire

Véronique Freund-Michel

Café 15 minutes

11h15-11h30

Effets de nanoparticules noires de carbone (FW2) sur des cellules endothéliales d'artère pulmonaire humaine en condition physiologique et pathologique mimées in vitro.

Isabelle Baudrimont

11h35-11h50

Physiologie et physiopathologie du canal CFTR dans le poumon

Frédéric Becq

11h55-12h10

Hypertension pulmonaire associée à la dysplasie broncho-pulmonaire chez le nouveau-né

Mathilde Dubois

12h15-12h30

Rôle des jonctions communicantes et de la connexine 43 dans l'hypertension pulmonaire

Christelle Guibert

Repas 12h30-13h35

Après Midi

13h45-14h

Microscopie à balayage par conductance ionique (SICM) appliquée aux cellules vivantes
Christian Cognard/ Stéphane Sébille

14h25-14h40

Conduction and repolarization heterogeneity in the healthy right ventricle: a common substrate for RVOT arrhythmias?
David Benoist

14h45-15h

Eclairage sur la physiologie cardiaque par des approches optogénétiques et biophotoniques
Aurélien Chatelier

15h05-15h20

Heterogeneous action potential duration response to ischemia in the pig right ventricle
Cindy Michel

15h25-15h40

Implication du canal TRPV4 dans le remodelage artériel observé lors de l'hypertension pulmonaire
Thomas Ducret

Café 15 minutes

16h-16h15

Rôle des canaux TRPV4 dans le ventricule gauche de souris
Julien Louradour

16h20-16h35

Cartographie optique et électrique de l'activité des veines pulmonaires : rôle des récepteurs alpha-adrénergiques
Pierre Bredeloux

16h40-17h

Implication des canaux calciques SOC dans la prolifération et l'auto-renouvellement des cellules souches neurales
Valérie Coronas