

Programme 28^{ème} Colloque de Biotechnocentre

JEUDI 15 Octobre 2015

8 h 50

OUVERTURE DU COLLOQUE, Nathalie GUIVARC'H

SESSION 1

9h00 - 9h40

Modérateur Bertrand CASTAING

Muriel GONDROY (CEA, Saclay)

Voies de biosynthèse des peptides non ribosomiaux : vers la production de nouvelles molécules bioactives

9h40 - 10h10

Eric REITER (BIOS, INRA-Tours)

Des anticorps pour contrôler l'activité des récepteurs couplés aux protéines G.

10h10 - 10h 40

Claire ELFAKIR (ICOA, Université d'Orléans)

Valorisation de plantes aromatiques et médicinales du Maroc

Contrat Région Centre, projet ValPAMMet (projet 2011, ICOA- Orléans)

10h40 - 11h

CAFE

SESSION 2

11h - 11h15

ED SSBCV - Modérateur Philippe ROINGEARD

Colette BASTIE (UMR Université de Tours- CNRS GICC Eq 2 /CBM)

Microenvironnement des cellules souches hématopoïétiques en condition oxydative contrôlée

11h15 - 11h30

Hélène CUBEROS (UMR INSERM-Université de Tours U930 Eq 2 /CBM)

LIMK2-1, a primate-specific isoform of LIMK2 associated with intellectual disability, is involved in actin dynamics independently of cofilin phosphorylation

11h30 - 11h45

Jérémy POTTIER (UMR Université de Tours- CNRS GICC Eq 1)

Analyse des variants Fc des anticorps thérapeutiques décrits dans les brevets

11h45 - 12h15

ASSEMBLEE GENERALE

12h15- 14h00

Photo du groupe et REPAS

SESSION 3

14h00 - 14h40

Modérateur Nathalie GUIVARC'H

Azeddine DRIQUICH (Glyco-MEV, Université de Rouen)

Immunité végétale: rôle des cellules bordantes dans la défense de la racine

14h40 - 15h10

Steeve THANY (LBLGC, Université d'Orléans)

Rôle du calcium et des voies calcium dépendantes dans la modulation des récepteurs nicotiniques neuronaux des insectes

15h10 - 15h40

Arnaud LANOUE (BBV, Université de Tours)

Les polyphénols de la vigne et leur valorisation : composition, variation et activités biologiques

Contrat Région Centre, projet ACTISARM (2011, Univ- Tours)

15h40 - 16h

Laurent MOUSSEAU (Société Galenus Regeneratio)

Présentation de l'entreprise

16h-16h30

CAFE

SESSION 4

16h30 - 16h45

ED SSBCV - Modérateurs Thierry MOREAU et Sophie TESSERAUD

Dimitri DAUDU (BBV, Université de Tours)

Dynamics of the five CK receptors in apple tree challenged with pathogens

16h45 - 17h

Hui ZHANG (IRBI, Université de Tours)

Impact d'un insecte mineur de feuille sur la balance phytohormonale de sa plante hôte : mécanismes et conséquences

17h- 17h15

Mélanie FAURE (UMR INRA-Université de Tours- CNRS-IFCE PRC)

Conséquences d'une exposition à la metformine sur la fertilité et la fonction testiculaire chez la souris.

17h 15- 19h

Session POSTER

REPAS ET SOIREE BIOTECHNOCENTRE

VENDREDI 16 Octobre 2015

SESSION 5

8h30 - 9h10

Modérateur Luigi AGROFOGLIO

Nadia PATINO (Institut de chimie de Nice, Université-CNRS Nice)

Elucidation des relations Structure-Activité pour une série de Ligands de l'ARN

9h10 - 09h40

Martine BRAIBANT (UMR Inserm-Université de Tours, U966)

Les perspectives prophylactiques et thérapeutiques des anticorps neutralisants face à la diversité et l'évolution du VIH

9 h 40 - 10h10

Stéphane PETOUD (CBM – Université d'Orléans)

Agents d'imagerie optique à base de lanthanide émettant dans le proche-infrarouge pour la détection de canaux potassiques. Contrat Région Centre, projet Multiplex (2011)

Modérateur Norbert BROMET

10h10 -10h30

Fabrice TROVERO (société Key-Obs)

Effet placebo et neurosciences

10h30 -10h45

PAUSE CAFE

SESSION 6

10h45 – 11h

ED SSBVC - Modérateurs Florian GUILLOU et Hélène BENEDETTI

Sophie LAINE (CBM, CNRS)

Agents de contraste IRM potentiels pour la détection de l'activité enzymatique

11h – 11h15

Amandine SERRANO (CBM, CNRS)

Expression de GALIG, gène inducteur de la mort cellulaire, dans des cellules normales et issues de leucémie aigüe myéloïde

11h15 - 11h30

Flora REVERCHON (UMR Université de Tours-CNRS, INEM)

IL-33 receptor ST2 is essential for experimental cerebral malaria development

Modérateur Christian ANDRES

11h30 - 12h00

Christian MAGNET (Société Cebiphar)

Présentation de l'entreprise

12h00 - 13h45

REPAS

SESSION 7

13h45 -14h25

Modérateur Luigi AGROFOGLIO

Anne- Geneviève MARCELIN (CHU, Pitié-Salpêtrière Paris)

Les anti-rétroviraux : passés et à venir

SESSION 8

15h05 – 15h20

ED SSBCV - Modérateurs Alain GOUDEAU et Isabelle VIRLOGEUX-PAYANT

Elise COURTOT (UMR INRA – Université de Tours, ISP)

Functional characterization of a novel class of morantel-sensitive acetylcholine receptors in nematodes

15h20 - 15h35

Espérance MOINE (UMR INRA – Université de Tours , ISP)

Conception, synthèse et évaluation de nouveaux inhibiteurs de TgCDPK1 à visée anti-toxoplasmique

15h35 -15h50

Mohamed ZORGANI (UMR INRA –Université de Tours , ISP)

A Group B Streptococcus small RNA Preserves Cell Integrity and Confers Resistance to a Cationic Antimicrobial Peptide

15h50 – 16h15

PAUSE CAFE

CONFERENCE

16h15 - 16h55

Modérateur Christian ANDRES

Valérie LABAS (INRA, Nouzilly)

Phénotypage cellulaire et imagerie tissulaire pour la découverte de nouveaux marqueurs : deux approches originales au service de la protéomique et de la lipidomique

17h

CLOTURE et REMISE DES PRIX