Programme de la Journée Recherche biomédicale

Vendredi 13 Décembre 2019

Site A. Gouazé, Extension de la Faculté de Médecine de Tours, 10 rue Emile Aron, La Riche

Accueil/Mise en place des posters à partir de 8h30

9h00 – 9h30 **OUVERTURE DE LA JOURNEE**

9h30 – 10h45 **COMMUNICATIONS ORALES 1** (7 min+ 3 min questions)

1. **PICOU Frédéric,** EA7501 CNRS ERL 7001, Hématologie Biologique CHU Tours
Bone marrow oxidative stress and specific antioxidant signatures in myelodysplastic syndrome

2. **VILLARD Alexandre**, Unité 1063 Inserm, EA3859 Angers
Feces-derived extracellular vesicles from patients with liver diseases cause barrier dysfunctions by reducing ZO-1 and occludin expressions via non-muscular light chain kinase-dependent pathway

3. **RENE Jessica,** Rhumatologie CHU Tours et CHR Orléans
Analyse de l'os sous-chondral par analyses de la texture osseuse dans la gonarthrose : relation avec la densité minérale osseuse sur sites appariés

4. **CODRON Philippe**, Unité 1083 Inserm, Neurologie CHU Angers
Super-resolution imaging of human brain samples with STochastic Optical Reconstruction Microscopy (STORM)

5. **GRANEL Jérôme,** EA 4245, Allergologie et Immunologie clinique CHU Tours
Développement d'un anticorps monoclonal humain anti-protéinase 3 : outil pour la compréhension de la physiopathologie et piste thérapeutique dans la granulomatose avec polyangéite

6. **FOULON Mélanie**, U1232 Inserm Angers
Skin-specific antibodies neutralizing mycolactone toxin during the spontaneous healing of Mycobacterium ulcerans infection

10H45 – 11H00 **PAUSE-CAFE**

11H00 – 12H00 **SESSION POSTER 1 (HALL DE LE FACULTE)**

12H00 – 13H00 **BUFFET**

13H00 – 14H15 COMMUNICATIONS ORALES 2 (7 min+ 3min questions)

7. **PLURIEN Chloe**, Rhumatologie CHU Tours
Prévalence des fractures vertébrales par fragilité osseuse chez les patients avant et 1 an après transplantation hépatique

8. **SUTEAU Valentine**, Unité 1083 Inserm, Endocrinologie CHU Angers
Les récepteurs couplés aux protéines G comme potentielles cibles dans le cancer thyroïdien réfractaire

9. **POUPEE Agathe**, Unité 1282 Inra, Tours
Neospora caninum : une nouvelle classe de biomédicaments dans l'arsenal thérapeutique contre le cancer ?

10. **VEYRAT-DUREBEX Charlotte,** Unité 1083 Inserm, Biochimie CHU Angers – Unité 1053 Inserm, Biochimie CHU Tours
Metabo-lipidomics of fibroblasts and mitochondrial-endoplasmic reticulum extracts from ALS patients shows alterations in purine, pyrimidine, energetic and phospholipid metabolisms

11. **CEZARD Adeline**, Unité 1100 Inserm
A mitochondria-derived metabolite restricts influenza virus infection by disrupting the viral replication cycle

12. **NUNES GOMES Christopher**, Maladies du sang CHU Angers
Place de l'IL-26 dans la physiopathologie de la maladie du greffon contre l'hôte dans l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques

14H15 – 15H15 SESSION POSTER 2 (HALL DE LA FACULTE)

15H30 – 16H30 CONFERENCE PLENIERE

Dr Daniel HENRION, Unité MitoVasc

Université d'Angers, Inserm U1083/UMR CNRS 6015

16H30 – 17H00 REMISE DES PRIX ET CONCLUSION

Avec le soutien de la Ligue contre le Cancer