

« Les cellules souches « cancéreuses » dans leur environnement »

Organisé par la fondation «Recherche et Innovation Thérapeutique en Cancérologie» et le Cancéropôle GSO
avec le soutien de la société Thermo Fisher Scientific

Mercredi 22 Juin 2011
Hôtel Mercure Compans Caffarelli, Toulouse

09h15 Café d'accueil

09h45 Introduction - Fondation RITC, Cancéropôle GSO, Thermo Fisher Scientific

10h00 Session plénière scientifique Modérateurs : Hélène Bœuf, Gille Favre, Christian Récher

Conférence « Cellules souches de gliomes : développement de nouveaux modèles d'analyse de la niche tumorale » Hervé Chneiweiss (Inserm U752/ Université Paris Descartes/hôpital St Anne)

La xénogreffe de cellules souches de leucémie aigue myéloïde humaine révèle leur rareté, leur plasticité phénotypique et leur capacité de résistance thérapeutique Jean-Emmanuel Sarry (Inserm U1037, CRCT, Toulouse)

Cellules souches et cibles thérapeutiques dans les leucémies aigues myéloïdes François Vergez (Hématologie, CHU Purpan et Inserm U1037, Toulouse)

Cell death and forced neuronal differentiation of glioma multipotent cells induced by targeting Nkx2.2 and Ngn2 genes Jean-Philippe Hugnot (Inserm U1051, INM, Montpellier)

Effet de l'irradiation sur l'invasion des cellules souches de glioblastome Sylvie Monferran-Sayag (Inserm U911-CRO2, Université d'Aix-Marseille)

Comparaison de l'expression des gènes de la glycosylation selon le statut de différenciation dans le glioblastome : définition d'une glyco-signature spécifique des cellules souches tumorales Mathilde Cheray (EA3842, Limoges)

Ephrine-B1 maintient le destin des cellules souches et contrôle l'intégrité de la niche Dina Arvanitis (CNRS UMR5547, CBD, Toulouse)

12h30 Buffet

14h00 Session plénière scientifique Modérateurs : Frédéric Hollande, Fabrice Lalloue

Conférence « Identification des mécanismes moléculaires qui contrôlent la transition entre les cellules initiatrices de mélanome et leur lignage prolifératif » Robert Balloti (Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire Inserm U895, Nice Sophia Antipolis)

Isolation de cellules souches cancéreuses par SdFFF Carole Mélin (EA 3842, Limoges)

Rôle de PXR dans le potentiel de chimiorésistance des cellules souches cancéreuses dans le cancer du côlon Jean-Marc Pascussi (CNRS 5203 - INSERM U661, IGF, Montpellier)

15h30 : Ateliers scientifiques de

L'apport de l'imagerie cellulaire en cancérologie Jean-Pierre MAQUIN, Cellomics Manager (Thermo Scientific)

Kinase Inhibitor Profiling of TrkA- and TrkB expressing neuroblastoma cell lines using desthiobiotin nucleotide probes Carolin KUTZKI, PhD in Biology-Scientific support manager (Thermo Scientific)

Utilisation de la spectrométrie de masse pour la recherche en cancérologie : de l'identification à la validation des biomarqueurs Claire DAULY & Jocelyn DUPUY, Spécialistes produits (Thermo Scientific)

Lutte contre les contaminations des cellules Christine FELIX, Spécialiste produits (Fisher Scientific)

Innovation dans la gestion des Tumorothèques Isabelle LESTOILLE & Eric BEYNEIX, Spécialistes produits (Thermo Scientific)

ARN interférents : des outils de choix pour la modulation des gènes en cancérologie Brigitte PERTUISET, Spécialiste produits (Thermo Scientific)