

AG GDR MI2B 2021

lundi 27 septembre 2021

Pôle Effets des Radiations sur le Vivant (11:00 - 12:30)

-Présidents de session: Patrick Vernet; Marie Dutreix

time	[id] title	presenter
11:00	[11] In vitro dosimetry for assessment of Targeted-Alpha-Therapy	DOUDARD, Alexis
11:13	[12] Évaluation automatique et personnalisée de la biocinétique à partir d'une série d'images 3D ou Hybride avec Œdipe	BENSIALI, Mohammed
11:26	[13] Radiolyse de l'eau et des effets sur des acides aminés et des petits peptides	DANVIN, Antoine
11:39	[14] Modelling the topology of radiation-induced damage at the cell population level	THIBAUT, Yann
11:52	[15] Prediction of therapeutic effects generated by the combination of metallic nanoparticles and radiotherapy	BOSSON, Charles
12:05	[16] Exposition dans les conditions de la radiologie interventionnelle : modélisation préclinique, cinétique lésionnelle et dosimétrie	GUILLOU, Manon
12:18	[17] Discussion	

Pôle Effets des Radiations sur le Vivant (13:45 - 16:00)

-Présidents de session: Patrick Vernet; Marie Dutreix

time	[id] title	presenter
13:45	[18] Présentation et actualités du pôle	VERNET, Patrick
14:00	[19] Effets ciblés et non-ciblés de la radiothérapie interne vectorisée	CONSTANZO, Julie
14:20	[20] Development of new radiotherapy modalities	SANCEY, Lucie
14:40	[21] Les PARP ADN-dépendantes et leur inhibition catalytique: des conséquences pour la réparation de l'ADN et au-delà	DANTZER, Françoise
15:00	[22] Biopsies liquides et cultures de biopsies tumorales ex vivo pour la détermination de biomarqueurs prédictifs de la réponse au traitement par radio- et chimio-thérapie dans les cancers des VADS	GAUTHIER, Arnaud
15:13	[23] Évaluation de l'effet sensibilisant des nanoparticules AGuIX® associées à une irradiation photonique dans un modèle de chondrosarcome	BRICHARD-VERNOS, Delphine
15:26	[24] "Implication d'HIF-1 α dans la réparation des cassures double brin de l'ADN induites par une irradiation photonique et par ions carbone réponse aux irradiations photoniques et par ions carbone."	WOZNY, Anne-Sophie
15:39	[25] Dynamique de l'(épi)génomique en réponse à des radiations ionisantes/non-ionisantes	MOLINIER, Jean
15:52	[26] Questions/discussion sur les exposés sélectionnés	VERNET, Patrick