



La revue de littérature du CLARA « Open Access Research in Oncology »

Cette revue fait état, sans être exhaustive, de travaux publiés entre février et mars 2020 par des équipes de recherche de notre Cancéropôle. Elle ne recense que des publications consultables librement en Open Access.

Bonne lecture !

Innovations biomédicales

Small Nucleolar RNA (snoRNA) : une voie prometteuse pour mieux comprendre la biologie du cancer du poumon

Qui ? L'équipe de Jean-Jacques Diaz au Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon

Radiothérapie fractionnée et inhibiteur de PARP : un essai sur des modèles sphéroïdes de tumeurs du sein triple-négatif

Qui ? L'équipe de Machid Bamda du laboratoire IMoST à Clermont-Ferrand

Une revue sur comment Human Endogenous Retroviruses (HERVs) pourrait jouer un rôle clé pour améliorer la réponse immunitaire anti-tumorale.

Qui ? Vincent Alcazer et Stéphane Depil, du Centre Léon Bérard

Les analogues d'azaaurones : une voie pour lutter contre la résistance tumorale

Qui ? Une collaboration entre l'équipe de Pierre Falson (Institut de Biologie et Chimie des Protéines, Lyon) et l'équipe de Ahcène Boudmendjel (Département de Chimie Moléculaire, Grenoble)

Une revue sur le rôle du ribosome et du contrôle traductionnel sur les fonctions des cellules souches

Qui ? Mathieu Gabut et Sébastien Durand du Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon

Une méthode préclinique prédictive pour évaluer des thérapies ciblées pour les patients atteints de cancer du rein

Qui ? Une étude menée au CEA de Grenoble, par Odile Filhol

L'accumulation des Tumor-Associated Macrophage (TMA) chez les patientes atteintes de cancer du sein

Qui ? L'équipe de Christophe Caux au Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon

Lung neuroendocrine neoplasms : classification et caractérisation moléculaire

Qui ? Lynnette Fernandez-Cuesta, Matthieu Foll du Centre International de Recherche sur le Cancer

miR-483-5p : un marqueur pronostique pour le cancer adrenocortical

Qui ? Des travaux de l'équipe de Nadia Cherradi du CEA à Grenoble

Une revue sur les facteurs prédictifs de réponse aux thérapies anti-PD-1/PD-L1 dans le cas du carcinome hépatocellulaire

Qui ? L'équipe de Thomas Decaens à l'Institut pour l'Avancée des Biosciences à Grenoble

Une étude de l'impact de la chimiothérapie sur l'activité métabolique du tissu adipeux brun.

Qui ? Des travaux associant le Centre Jean Perrin et le laboratoire IMOST à Clermont-Ferrand

Actualités en recherche en oncologie : l'essentiel du 4e Symposium International 2019 du Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon, que le CLARA avait soutenu financièrement.

Qui ? Le Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon

Innovations en technologies pour la santé

L'application de la microscopie photoacoustique pour la détection précoce de la microvascularisation des tumeurs

Qui ? Une étude de Boudewijn van der Sanden et Eric Lacot du Laboratoire Interdisciplinaire de Physique de Grenoble

Effet dit EPR (enhanced permeability and retention) et nanoparticules antitumorales : de l'animal à l'homme.

Qui ? L'équipe d'Olivier Tillement de l'Institut Lumière Matière à Lyon

L'utilisation de glycoconjugués multifonctionnels contre des cellules cancéreuses

Qui ? L'équipe d'Olivier Renaudet au Département de Chimie Moléculaire à Grenoble

Le plasma froid : un exemple d'application dans le traitement de la cancer de la prostate

Qui ? Une collaboration entre l'Institut Pascal et le GReD à Clermont-Ferrand

Innovations sociales et prévention

Risque de cancer à 10 000 mètres d'altitude pour les personnels navigants dans le transport aérien.

Qui ? Mary K. Schubauer-Berigan, chercheuse au CIRC

Une méta-analyse qui démontre le lien entre exposition à l'amiante et risque de cancer de la prostate

Qui ? Un consortium clermontois, avec le LaPSCo (Université Clermont Auvergne) et le CHU de Clermont-Ferrand

Une revue réalisée par l'équipe de coordination du CLARA.

Votre avis compte. Nous sommes à l'écoute de vos retours sur ce média.

Vous souhaitez partager à la communauté votre publication accessible en Open Access ? Contactez-nous.

Un seul contact : infos@canceropole-clara.com