ICCF : Institut de Chimie de Clermont-Ferrand

ICCF
UMR 6296 CNRS / UCA SIGMA
Campus Universitaire des Cézeaux
TSA 60026 - CS 60026
24, Avenue Blaise Pascal
63178 AUBIERE
iccf.uca.fr(http://iccf.uca.fr/)
Directeur : Fabrice LEROUX(mailto:Fabrice%2ELEROUX%40uca%2Efr)

(https://iccf.uca.fr/)

(http://cnrs.fr)

ACTIVITES DE RECHERCHE AU SEIN DU GCCA

(https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf)

ICCF - COM : Inhibiteurs d'Enzymes et de Récepteurs (https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf)

Les protéines kinases, impliquées dans la régulation de multiples processus biologiques, constituent des cibles pertinentes afin de développer de nouveaux outils et/ou candidats médicaments pour mieux comprendre/traiter diverses pathologies dont certains cancers. Nos travaux portent sur le développement de nouveaux inhibiteurs de ces enzymes. (https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf)

LIRE LA SUITE (HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/ACTIVITES-DE-RECHERCHE-PAR-LABORATOIRE/ICCF-INSTITUT-DE-CHIMIE-DE-CLERMONT-FERRAND/ICCF)

(https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-com-chimie-organique-et-medicinale-peptoid)

ICCF - COM Peptoid - Modulateurs d'interactions protéine-protéine et architectures biomimétiques (https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-com-chimie-organique-et-medicinale-peptoid)

Conception de peptidomimétiques à architecture modulable comme inhibiteurs/modulateurs d'interactions protéine-protéine, notamment des mimes du domaine BH3 hélicoïdal de peptides pro-apoptotiques ciblant Bcl-xL et/ou Mcl-1. (https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-com-chimie-organique-et-medicinale-peptoid)

LIRE LA SUITE (HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/ACTIVITES-DE-RECHERCHE-PAR-LABORATOIRE/ICCF-INSTITUT-DE-CHIMIE-DE-CLERMONT-FERRAND/ICCF-EQUIPE-COM-CHIMIE-ORGANIQUE-ET-MEDICINALE-PEPTOID)

(https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-mps-materiaux-pour-la-sante)

ICCF - MPS : Matériaux Pour la Santé (https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand /iccf-equipe-mps-materiaux-pour-la-sante)

L’équipe Matériaux Pour la Santé de l’ICCF développe des Biomatériaux à vocation de substituts osseux. En particulier, des hétérostructures à base de nanoparticules magnétiques couplées à des verres bioactifs visent le traitement des cancers osseux par hyperthermie magnétique. (https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-mps-materiaux-pour-la-sante)

LIRE LA SUITE (HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/ACTIVITES-DE-RECHERCHE-PAR-LABORATOIRE/ICCF-INSTITUT-DE-CHIMIE-DE-CLERMONT-FERRAND/ICCF-EQUIPE-MPS-MATERIAUX-POUR-LA-SANTE)

https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand(https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand)