

Fiche mise à jour le 26/03/2015 ■

200415106G : CREaT Cancer Resistance Exploring and Targeting - Unité de recherche Fermée

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : CENTRE JEAN PERRIN 58, rue Montalembert BP 392 63011 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1

Site : creat.u-clermont1.fr

Descriptif : Le pronostic défavorable d'une proportion importante de patients atteints de cancer est lié à la résistance primaire ou secondaire des cellules tumorales aux thérapeutiques anticancéreuses. L'objectif général de l'équipe est l'identification puis la neutralisation des mécanismes responsables de cette résistance à la radiothérapie dans les gliomes malins (GM) intracérébraux et à la chimiothérapie dans la leucémie lymphoïde chronique (LLC). Nos explorations sont focalisées sur les voies de signalisation anti-apoptotiques d'une part et de réparation de l'ADN d'autre part. Notre équipe associe des compétences complémentaires (cliniciens, biologistes et physiciens) afin de développer des thérapies innovantes à partir de preuves de concept établies cliniquement.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ, AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: pierre.verrelle@cjp.fr

Année de création :2004

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine
- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2004

Etablissements



Historique



- Filiation
Structure(s) fille(s) :
 - Imagerie moléculaire et stratégies theranostiques
- Libelle(s) de structure
 - 17/04/2014 : CREaT
 - 12/12/2008 : EA3846
 - 12/12/2008 : THERAPIE CIBLEE COMBINATOIRE EN ONCO-HEMATOLOGIE
- Responsable
- Domaines scientifiques
 - 2004 - 2011 : 2- Physique
- Classement scientifique ERC
 - 2004 - 2011 : LS1- Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
 - 2004 - 2011 : LS2- Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine
 - 2012 - 2012 : SH3- The Social World and Its Interactions : Sociology, social psychology, education sciences, communication studies
- Etablissements
 - 2017 - 2016 : CLERMONT AUVERGNE- Université Clermont Auvergne
 - 2004 - 2016 : CLERMONT 1- Université Auvergne Clermont-Ferrand 1