

PROJET : IMIQUALINES



Synthèse de nouveaux composés hétérocycliques comme agents anticancéreux

DOMAINE SANTE

SECTEUR PHARMACEUTIQUE

PI Brevet

PARTENARIAT
RECHERCHÉ Licence

INVENTEURS /
LABORATOIRES Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM)
Equipe : Oncopharmacochimie & Pharmacotoxicologie
Cutanée

CONTEXTE Le cancer est un terme générique appliqué à un grand groupe de maladies pouvant toucher une partie quelconque de l'organisme. Les autres termes employés sont ceux de tumeurs malignes et de néoplasmes. L'une des caractéristiques définissant le cancer est l'apparition rapide de cellules anormales dont la croissance s'étend au-delà de leurs limites habituelles et qui peuvent alors envahir des zones voisines de l'organisme et se propager à d'autres organes. Il est fait référence à ce processus sous le terme de dissémination métastatique. Les métastases sont la principale cause de décès par cancer. Le cancer qui constitue la deuxième cause de décès dans le monde a fait 8,8 millions de morts en 2015. Près d'un décès sur 6 dans le monde est dû au cancer.

BÉNÉFICES L'équipe développe depuis de nombreuses années des molécules innovantes analogues de l'Imiquimod, les Imiqualines. Les premières molécules une activité cytotoxique très supérieure à celle de l'imiquimod. L'équipe dispose à ce jour d'un Lead, EAPB02303, qui présente un mécanisme d'action original, des activités supérieures à des molécules de références sur différents types de cancers solides et plus particulièrement le cancer du pancréas. L'équipe dispose d'un dossier technique solide intégrant des données *in vitro*, *in vivo*, profil ADME, PK, toxicité ainsi que des backup « drugable ».

CONTACT

Business Développement
business@axlr.com
+33 (0)4 48 19 30 01

APPLICATIONS

Oncologie, pancréas