




REF: BIO_UAH_10

INDUSTRIAL SECTOR	Pharmaceutical
RESEARCHER	Ramón Alajarín
DEPARTMENT	Systems Biology, Organic Chemistry and Inorganic Chemistry
CONTACT DETAILS	 +34 91 885 46 22  +34 91 885 46 86  ramon.alajarin@uah.es
WEB SITE	Heterobetaines

RESEARCH RESULT

TITLE

吡啶并[2,3-A]咪唑吡咯并[2,1-C]喹啉化合物用于治疗利什曼病感染和由蛋白酪氨酸磷酸酶 1B 引发的疾病

ABSTRACT

西班牙阿尔卡拉大学的多个研究小组研发了吡啶并[2,3-A]咪唑吡咯并[2,1-C]喹啉化合物，用于治疗利什曼病、代谢症候群、糖尿病和肥胖的药剂中。这些成分显示出针对利什曼原虫的高活性和选择性，并为 2 型糖尿病提供了新的药剂治疗方法。

这几个研究小组拥有技术专利，寻求制药公司，缔结专利许可协议、合作协议或者技术支持商业协议。

关键词：抗寄生虫药，抗原虫药，杀利什曼原虫剂，利什曼病，蛋白酪氨酸磷酸酶，糖尿病，代谢症候群，肥胖