

## Synthesis of Tipifarnib for Anti-Chagas Disease Drug Discovery



★★★★★★★★★★  
Mohamed Ali soussi  
Doctorant D3-1  
★★★★★★★★★★

**La maladie de Chagas** est une maladie parasitaire qui sévit dans les régions tropicales d'Amérique du Sud et centrale. Elle est provoquée par un parasite *Trypanosoma cruzi*, Elle porte le nom d'un médecin brésilien, Carlos Chagas, qui en 1909 décrivit la maladie pour la première fois. Des études montrent que des inhibiteurs d'une enzyme (la farnesyltransferase) comme le Tipifarnib ont une activité contre ce parasite. J. Med. Chem, 2010, 53, 3887.



