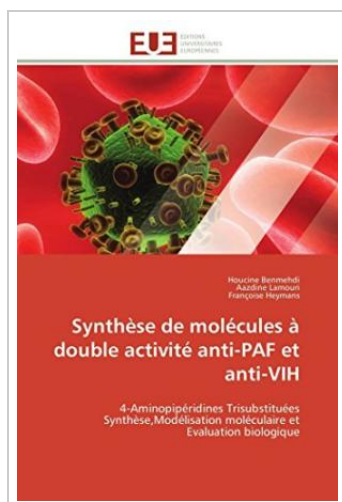




Synthese de Molecules a Double Activite Anti-Paf Et Anti-Vih (Paperback)

By Collectif

Univ Europeenne, United States, 2011. Paperback. Condition: New. Aufl.. Language: French . Brand New Book. La recherche des molecules capables d inhiber d une part la replication du VIH-1 chez les monocytes derives des macrophages et d autre part l agregation plaquettaire induite par le PAF est le principal objectif de notre travail. Dans cette optique, deux classes de 4-aminopiperidines trisubstituees en position 3 par une fonction carbamate et ureate et en position 2 par une fonction carbamate ont ete synthetisees. contrairement a la litterature, nous avons reussi a isoler les -aminoester et nitrile avec une amine libre. Une amidification regioselective de cette amine offre deux couples de distereoisomeres qui sont facilement separes et identifies. Les tests anti-PAF de nos molecules donnent des resultats tres interessants avec une CI50 de l ordre de la micromole. En outre, les tests preliminaires anti-VIH montrent que la majorite de nos produits presentent une bonne activite sur la replication virale avec une cytotoxicite assez elevee. Ce travail a ete complete par une etude de modelisation moleculaire afin de comprendre le mecanisme d action et rechercher la conformation la plus active vis-a-vis des recepteurs.



READ ONLINE
[6.3 MB]

Reviews

A brand new e book with an all new point of view. I have got read and i am sure that i am going to read through once more once more in the future. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Ms. Teagan Osinski III**

This ebook is amazing. It can be rally interesting throug looking at time. You may like how the author compose this ebook.

-- **Nikko Bashirian**