

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

ABDA

Prénom : *

HAYTHEM

Adresse : *

Rue Mokhtar elhajri

Ville : *

Bouhjar-Monastir

Code postal :

5015

Gouvernorat : *

Monastir



Tél. mobile : *

52083037

Email : *

abda_he@hotmail.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Chercheur postdoctoral à l'université Claude Bernard Lyon-France

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagées

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Faculté des sciences de Monastir/université Claude Bernard Lyon-France

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire de Chimie Hétérocyclique Produits Naturels et Réactivité (L.C.H.P.N.R)

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Chimie organique et médicinale

Année d'obtention : *

2014

Intitulé de la thèse : *

Synthèse stéréo-sélective des nouveaux amino-alcools et acides aminés cycliques

Bref descriptif de la thèse : *

Les analogues cycliques de la 4-hydroxyisoleucine, un remède naturel utilisé par les patients diabétiques de type 2, peut fournir des médicaments hypoglycémiants putatifs. A ce fait, la cycloaddition 1,3-dipolaire d'une nitronne dérivée de la (-)-menthone avec des alcènes cycliques a donné des nouveaux isoxazolidines avec des rendements élevés et une stéréosélectivité élevée. Les cycloadduits ont conduit à des α -amino lactones après un clivage en une seule étape des liaisons N-O, amide et N-C-N. L'hydrolyse catalysée par une base a fourni des dérivés de cycloalkylglycine énantio pure avec de bons rendements globaux supérieurs à (40%) en trois étapes synthétiques simples à partir de la nitronne chirale. L'analyse conformationnelle de ces analogues par des calculs DFT a mis en évidence certaines caractéristiques intéressantes des résidus cycloalkyles occupés par rapport à ceux occupés par la 4-hydroxyisoleucine naturelle.

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

Design, Synthèse et évaluation biologique des nouveaux inhibiteurs d'enzyme kinase

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

secteurs de Recherche et développement, secteurs médicales, secteurs pharmaceutiques, secteur industriel, centre de recherche

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms