

SOMMAIRE

Abréviations utilisées

Liste des tableaux

Liste des schémas

Liste des figures

Introduction

Chapitre 1 : Etude Bibliographique

I/ Intérêts biologiques.....	3
I-1/ Modulateurs des canaux de calcium	4
I-2/ Antagonistes de récepteur de 1a-adrénergique	5
I-3/ Activité antiproliférative	6
I-4/ Inhibiteurs de transporteur d'acides gras (FATP4 : fatty acide transporter.....	8
I-5/ Inhibiteurs efficace d'HIV gp-120-CD4.....	8
II/ Réaction de Biginelli	9
II-1/ Mécanisme réactionnel.....	9
II-2/ utilisation d'acides de Lewis	12
II-3 / utilisation de hétéropolyacides.....	17
II-4/ Utilisation de liquides ioniques	19
II-5/ Utilisation d'autres catalyseurs	19
III/ Synthèse asymétrique de la réaction de Biginelli.....	21

Chapitre2 : Partie expérimentale

1. Etude systématique des conditions réactionnelles.....	28
2. Généralisation de la réaction de Biginelli catalysée par $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	29
3. Procédure général de la synthèse des 3,4 dihydropyrimidinones	31
4. DHPM ₅ Prépare	31

Conclusion

Référence bibliographique

Résumé