

Liste des Schémas

I-1-	DHPMs agents antibactériens.	11
I-2-	DHPMs anti-arythmiques	13
I-3-	Synthèse originale des 3,4-dihydropyrimidines de Biginelli	14
I-4-	Mécanisme de la réaction de Biginelli.....	16
I-5-	Synthèse des DHPMs par les acides de Brønsted	21
I-6-	Synthèse des DHPMs par les acides de Lewis.....	23
I-7-	Synthèse des DHPMs par les bases de Brønsted.....	28
I-8-	Synthèse des DHPMs par des liquides ionique.....	30
I-9-	Synthèse des DHPMs par des hétéropolyacides	32
I-10-	Synthèse des DHPMs par de polymères	33
I-11-	Utilisation de Dowex-50W dans la condensation des DHPMs	35

Liste des tableaux

I-1- Comparaison entre les résultats de la préparation de 5-éthoxycarbonyl-6-méthyl-4-phényl-3,4- dihydropyrimidin-2(1 <i>H</i>)-one en utilisant différents acides de Brønsted.....	21
II-3- Synthèse du DHPMs(DJ01) catalysée par BENTONITE sous différentes condition.....	43
II-4- L'influence d'échange les valeur de temperature	43
II-5- Synthèse des DHPMs (DJ01-DJ08) catalysée par BENTONITE à T=80°C.....	43

Liste des Figures

I-1- Les aldéhydes utilisés dans la réaction de Biginelli.....	18
I-2- Les composés 1,3-dicarbonylés utilisés dans la réaction de Biginelli.....	18
I-3- Les dérivés de l'urée utilisés dans la réaction de Biginelli.....	19