

Tartalomjegyzék

Bevezető	
A fenotiazin származékok gyógyászati jelentősége	1
1. Fejezet	
1. A Biginelli reakció	5
1.1 A Biginelli reakció mechanizmusa	7
1.2 A Biginelli reakció bórsav katalizátorral jégecetes közegben	7
2. Fejezet	
2. A 3,4-dihidropirimidin-2(1H)-onok és kénes analógjaik gyógyászati jelentősége	10
2.1 Hogyan hatnak a kalcium antagonisták?	10
3. Fejezet	
3. Gyakorlati rész	12
10-metil, illetve 10-etil-fenotiazin előállítása	12
10-etil-3-formil-fenotiazin, illetve 3-formil-10-metil-fenotiazin előállítása	13
A vizsgált Biginelli reakciók	13
4. Fejezet	
4. Kísérleti rész	18
5. Fejezet	
5. Következtetések és kitekintés	19
Irodalomjegyzék	20