

OBSAH

1	ÚVOD.....	5
2	ZÁKLADNÍ VÝZKUM.....	6
2.1	Studium vlivu substituce postranního řetězce na optické a optoelektronické vlastnosti organických materiálů.....	6
2.1.1	Nové organické materiály na báze para-bis(2-thienyl)phenylenu	6
2.2	Cílená modifikace DPP derivátů	10
2.2.1	Nové <i>N,N'</i> -arylace.....	10
2.2.2	<i>N,N'</i> -substituce; Ethyladamantovy motiv.....	12
3	APLIKOVANÝ VÝZKUM	15
3.1	Generické farmaka.....	15
3.1.1	Paliperidon.....	16
3.1.2	Fingolimod	17
4	ZÁVĚR.....	19
5	POUŽITÁ LITERARURA.....	21
6	ABSTRACT	24