

	strana
1. Úvod.....	3
2.1. Obecná část.....	5
Zásady správné laboratorní praxe (SLP).....	5
Některé důležité pojmy SLP.....	5
Organisace SLP.....	6
Požadavky SLP.....	6
Program zajištění kvality.....	6
Průběh studie.....	7
2.2. Praktické využití zásad SLP.....	8
3. Návody na přípravu vybraných léčiv.....	10
3.1. Barbital.....	11
3.2. Bendazol.....	13
3.3. Benzokain.....	14
3.4. Diprofylin.....	16
3.5. Kofein.....	17
3.6. Disulfiram.....	19
3.7. Estery kyseliny 4-hydroxybenzoové.....	21
3.8. Fenytoin.....	22
3.9. Kyselina acetylsalicylová.....	23
3.10. Acetylsalicylan vápenatý.....	25
3.11. Paracetamol.....	25
3.12. Fenacetin.....	26
3.13. Sulfanilamid.....	27
3.14. Trimekain.....	29
4. Některé nebiologické metody na důkaz účinku biologicky aktivních látek	32
4.1. Kvantitativní vztahy mezi chemickou strukturou a biologickým účinkem.....	33
4.1.1. Vztah R_p k indexu relativních hodnot lokálně anestetického účinku.....	35
4.2. Hydroxylové radikály a obrana proti jejich působení- stanovení.....	38
4.3. Zdroj toxicity alloxanu.....	42
4.4. Antioxidační aktivita stanovená pomocí stabilního radikálu difenyl-p-pikrylhydrazylu.....	47
Rejstřík léčiv.....	49
Literatura.....	50