

## OBSAH

<b>1. Kapaln�e léky</b>	1
1.1. Kapaln�e léky pro peror�lnn� a or�lnn� u�itn�	1
1.2. Kapaln�e léky k aplikaci na k�u�i a sliznice	1
1.3. Základní požadavky při připraví (výrobě) kapalných l�k�	3
1.4. Skupinov� postupy při připraví kapalných l�k�	6
1.4.1. Roztoky	6
1.4.2. Sirupy	14
1.4.3. Aromatick� vody	16
1.4.4. Slizy	19
1.4.5. P�ipravky z rostlinných drog	22
1.4.6. Oční kapky	26
1.4.7. Oční vody	30
1.4.8. Nosn� kapky	34
1.4.9. U�n� kapky	36
1.4.10. Emulze	38
1.4.11. Suspenze	44
<b>2. Polotuh�e léky</b>	49
2.1. Základní požadavky při připraví (výrobě) polotuhých l�k�	50
2.2. Skupinov� postupy při připraví polotuhých l�k�	51
2.2.1. Masti	51
2.2.1.1. Hydrofobní masti – oleomasti	51
2.2.1.1.1. Jednof�zov� oleomasti bez léčiva – mast'ov� základy	51
2.2.1.1.2. Jednof�zov� roztokov� oleomasti	53
2.2.1.1.3. Dvof�zov� suspenzní oleomasti	54
2.2.1.1.4. Dvof�zov� emulzní oleomasti	57
2.2.1.1.5. Trojf�zov� suspenzní-emulzní oleomasti	59
2.2.1.1.6. Oční masti	60
2.2.1.2. Hydrofilní masti – hydromasti	61
2.2.2. Kr�my	63
2.2.2.1. Hydrofobní kr�my – oleokrémy	63
2.2.2.1.1. Oleokr�mov� základy bez léčiva	63
2.2.2.2. Hydrofilní kr�my – hydrokrémy	65
2.2.2.2.1. Hydrokr�mov� základy bez léčiva	65
2.2.2.2.2. Oleokr�my a hydrokrémy s léčivem	67
2.2.3. Gely	69
2.2.4. Pasty	71
<b>3. Metody hodnocen� jakosti kapalných a polotuhých l�k�</b>	73
3.1. Viskozita	73
3.2. Velikost astic	74
3.3. Rychlost sedimentace	75
3.4. Hustota	76
3.5. Typ emulze (emulzního p�ipravku)	78
3.6. Typ masti	78

3.7. Vodné číslo	78
3.8. Aktuální acidita	79
3.9. Měření konzistence penetrometricky	79
3.10. Zkouška na využitelnou hmotnost nebo objem tekutých a polotuhých přípravků	79

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	