

Turinys

Įvadas 9

Bendrosios žinios apie eterinius aliejus: klasifikacija, analizė ir panaudojimas 11

Eteriniai aliejai augaluose 12

Eterinių aliejų komponentų klasifikacija 13

Eterinių aliejų fizikinės ir cheminės savybės 17

Veiksniai, sąlygojantys eterinių aliejų kiekį augaluose 18

Žaliavų, kaupiančių eterinius aliejus, rinkimas, džiovinimas, laikymas 19

Vaistinių augalinių žaliavų, kaupiančių eterinius aliejus, analizė 21

Eterinio aliejaus gavimo būdai 21

Eterinių aliejų analizė 24

Eterinių aliejų kiekio nustatymas augalinėse žaliavose 26

Eterinio aliejaus vartojimas 28

Eterinių aliejų ir vaistinių augalinių žaliavų vartojimas 30

Aciklinius terpenoidus kaupiančios žaliavos 32

Oleum Rosae - rožių aliejus 32

Flos Lavandulae - levandų žiedai 34

Herbae Melissae - melisų žolė 36

Herbae Basilici - bazilikų žolė 38

Fructus Coriandri - kalendrų vaisiai 40

Citrusiniai vaisiai 42

Pericarpium Aurantii amari - karčiavaisių citrinmedžių vaisių žievė 42

Fructus Aurantii immaturi - nesubrendę karčiavaisių citrinmedžių vaisiai 42

Pericarpium Citri sinensis - apelsininių citrinmedžių vaisių žievė 44

Pericarpium Citri limon - tikrųjų citrinmedžių vaisių žievė 45

Monociklinius terpenoidus kaupiančios žaliavos 46

- Fructus Carvi* - kmynų vaisiai 46
- Fructus Anethi* - krapų vaisiai 48
- Folium Menhtae piperitae* - pipirinių mėtų lapai 50
- Fructus Cardamomii* - kardamonų vaisiai 53
- Folium Salviae* - šalavijų lapai 55
- Folium Eucalypti* - eukaliptų lapai 57
- Cortex Cinnamomi* - cinamonų žievė 59
- Rhizoma Iridis* - vilkdalgių šakniastiebiai 61

Biciklinius terpenoidus kaupiančios žaliavos 63

- Radix Valerianae* - valerijonų šaknys 63
- Semen Myristicae* - muskatmedžių riešutas 66
- Pseudo-fructus Juniperi* - kadagių vaisiai 68
- Lignum Cinnamomi camphorae* - kamparinių cinamonų mediena
- Turiones Pini (Gemmae Pini)* - pušų pumpurai 72
- Folium Rosmarini* - rozmarinų lapai 74

Seskviterpenus kaupiančios žaliavos 76

- Flos (Anthodium) Chamomillae* - vaistinių ramunių graižai 76
- Flos (Anthodium) Chamomillae discoideae* - bevainikių ramunių graižai 79
- Flos Chamomillae romanae* - bobramunių žiedai 81
- Flos Arnicae* - arnikų žiedai 83
- Fructus Piperis nigri* - juodųjų pipirų vaisiai 85
- Stigmata Croci* - krokų purkos 87
- Rhizoma Curcumae* - ciberžolių šakniastiebiai 89
- Rhizoma cum radicibus Zingiberis* - imbierų šaknis 91
- Cormus Ledi palustris* - pelkinių gailių ūgliai 93
- Gemmae Betulae* - beržų pumpurai 9s

Aromatinius terpenoidus kaupiančios žaliavos 97

- Herba Thymi vulgaris* - vaistinių čiobrelių žolė 97
- Herba Serpylli* - paprastųjų čiobrelių žolė 99
- Herba Origani* - raudonėlių žolė 101

<i>Flos Caryophylli</i> - kvapniųjų gvazdikmedžių žiedai	103
<i>Fructus Vanillae</i> - vanilių vaisiai	105
<i>Fructus Anisi</i> - anyžinių ožiažolių vaisiai	106
<i>Fructus Anisi stelati</i> - žvaigždanyžių vaisiai	108
<i>Fructus Foeniculi</i> - pankolių vaisiai	109
<i>Radix Petroselini</i> - petražolių šaknys	111
<i>Fructus Petroselini</i> - petražolės vaisiai	111

Kartumynų apibūdinimas, savybės ir panaudojimas **112**

Kartumynus kaupiančios žaliavos **117**

<i>Folium Menyanthidis</i> - pupalaiškių lapai	117
<i>Herba Centaure</i> - skėtinių širdažolių žolė	119
<i>Radix Taraxaci</i> - kiaulpienių šaknys	121
<i>Herba Taraxaci</i> - kiaulpienių žolė	121
<i>Radix Gentianae</i> - gencionų šaknys	123
<i>Herba Artemisiae absinthii</i> - karčiųjų kiečių žolė	124
<i>Herba Artemisiae</i> - paprastųjų kiečių žolė	126
<i>Flos Millefolii</i> - kraujažolių žiedai	128
<i>Herba Millefolii</i> - kraujažolių žolė	128
<i>Rhizoma Calami</i> - ajerų šakniastiebiai	130
<i>Strobili Lupuli</i> - apynių spurgai	132
<i>Radix Angelicae</i> - vaistinių šventagaršvių šaknys	134

Literatūra **136**