

LISTA DE DESENHOS

Desenho 1	Estrutura química do anel antracênico	22
Desenho 2	Reações de redução e oxidação no grupo antracênico	23
Desenho 3	Rotas biossintéticas de compostos antracênicos	25
Desenho 4	Estrutura química dos senosídeo A, senosídeo B, senosídeo C e senosídeo D	27
Desenho 5	Estrutura química do ácido salicílico extraído de <i>Salix Alba</i>	31
Desenho 6	Reações que ocorrem durante o processo de peroxidação lipídica de um ácido graxo poli-insaturado	37
Desenho 7	Núcleo fundamental do flavonoide	38
Desenho 8	Estruturas químicas dos principais isoflavonoides da soja	39
Desenho 9	Esquema do procedimento de preparo do extrato metanólico das folhas de <i>S. macranthera</i>	44
Desenho 10	Esquema do particionamento líquido-líquido do extrato metanólico de <i>S. macranthera</i> utilizando solventes de polaridades diferentes	45
Desenho 11	Esquema do procedimento para identificação de compostos antracênico nas folhas de <i>S. macranthera</i> e sene comercial	49
Desenho 12:	Esquema do procedimento de extração ácido-base de alcaloides nas folhas de <i>S. macranthera</i>	50
Desenho 13	Cromatograma substância de referência emodina com tempo de retenção 2,7. No detalhe o espectro U.V da emodina	62
Desenho 14	Cromatogramas obtidos por CLAE mostrando a presença de emodina (TR = 2,7) nas diversas amostras. Detecção em 270nm	63