

## 《天然药物鉴定技术》知识点、技能点清单

序号	章节	知识点		技能点		
1	1. 绪论	1.1天然药物鉴定技术的发展概况	1.1.1天然药物鉴定技术的发展概况	1.1天然药物鉴定技术的发展概况	1.1.1天然药物鉴定技术的发展概况	
2		1.2天然药物的采收、加工与贮藏	1.2.1天然药物的采收	1.2天然药物的采收、加工与贮藏	1.2.1天然药物的采收	
3			1.2.2天然药物的加工		1.2.2天然药物的加工	
4			1.2.3天然药物的贮藏与保管		1.2.3天然药物的贮藏与保管	
5		1.3天然药物的命名与分类	1.3.1天然药物的命名与分类	1.3天然药物的命名与分类	1.3.1天然药物的命名与分类	
6	2. 天然药物的鉴定方法	2.1天然药物鉴定的依据和程序	2.1.1天然药物鉴定的依据和程序	2.1天然药物鉴定的依据和程序	2.1.1天然药物鉴定的依据和程序	
7		2.2天然药物的鉴定方法	2.2.1来源鉴定	2.2天然药物的鉴定方法	2.2.1来源鉴定	
8			2.2.2性状鉴定		2.2.2性状鉴定	
9			2.2.3显微鉴定		2.2.3显微鉴定	
10	2.2.4理化鉴定		2.2.4理化鉴定			
11	3. 根及根茎类天然药物	3.1根类天然药物概述	3.1.1根类天然药物概述	3.1根类天然药物概述	3.1.1根类天然药物概述	
12		3.2根茎类天然药物概述	3.2.1根茎类天然药物概述	3.2根茎类天然药物概述	3.2.1根茎类天然药物概述	
13		3.3根及根茎类天然药物的鉴定	3.3.1绵马贯众	3.3.1绵马贯众	3.3根及根茎类天然药物的鉴定	3.3.1绵马贯众
14				3.3.2大黄		3.3.2大黄
15				3.3.3何首乌		3.3.3何首乌
16				3.3.4牛膝与川牛膝		3.3.4牛膝与川牛膝
17				3.3.5黄连		3.3.5黄连
18				3.3.6川乌与附子		3.3.6川乌与附子
19				3.3.7白芍与赤芍		3.3.7白芍与赤芍
20				3.3.8防己		3.3.8防己
21				3.3.9延胡索		3.3.9延胡索
22				3.3.10板蓝根		3.3.10板蓝根
23				3.3.11甘草		3.3.11甘草
24				3.3.12黄芪		3.3.12黄芪
25				3.3.13人参		3.3.13人参
26				3.3.14西洋参		3.3.14西洋参
27				3.3.15三七		3.3.15三七
28				3.3.16当归		3.3.16当归
29				3.3.17柴胡		3.3.17柴胡
30				3.3.18防风		3.3.18防风
31				3.3.19龙胆		3.3.19龙胆
32				3.3.20丹参		3.3.20丹参
33				3.3.21黄芩		3.3.21黄芩
34	3.3.22地黄	3.3.22地黄				
35	3.3.23党参	3.3.23党参				

## 《天然药物鉴定技术》知识点、技能点清单

序号	章节	知识点		技能点	
36			3.3.24木香与川木香		3.3.24木香与川木香
37			3.3.25苍术		3.3.25苍术
38			3.3.26半夏		3.3.26半夏
39			3.3.27川贝母		3.3.27川贝母
40			3.3.28浙贝母		3.3.28浙贝母
41			3.3.29山药		3.3.29山药
42			3.3.30麦冬		3.3.30麦冬
43			3.3.31天麻		3.3.31天麻
44	4. 茎木类天然药物	4.1茎木类天然药物的概述	4.1.1茎木类天然药物的概述	4.1茎木类天然药物的概述	4.1.1茎木类天然药物的概述
45		4.2茎木类天然药物的鉴定	4.2.1木通与川木通	4.2茎木类天然药物的鉴定	4.2.1木通与川木通
46			4.2.2沉香与降香		4.2.2沉香与降香
47			4.2.3鸡血藤与大血藤		4.2.3鸡血藤与大血藤
48			4.2.4钩藤		4.2.4钩藤
49			4.2.5通草与小通草		4.2.5通草与小通草
50	5. 皮类天然药物	5.1皮类天然药物的概述	5.1.1皮类天然药物的概述	5.1皮类天然药物的概述	5.1.1皮类天然药物的概述
51		5.2皮类天然药物的鉴定	5.2.1牡丹皮	5.2皮类天然药物的鉴定	5.2.1牡丹皮
52			5.2.2厚朴		5.2.2厚朴
53			5.2.3杜仲		5.2.3杜仲
54			5.2.4肉桂		5.2.4肉桂
55			5.2.5黄柏与关黄柏		5.2.5黄柏与关黄柏
56	6. 叶类天然药物	6.1叶类天然药物概述	6.1.1叶类天然药物概述	6.1叶类天然药物概述	6.1.1叶类天然药物概述
57		6.2叶类天然药物的鉴定	6.2.1大青叶（与蓼大青叶）	6.2叶类天然药物的鉴定	6.2.1大青叶（与蓼大青叶）
58			6.2.2番泻叶		6.2.2番泻叶
59			6.2.3紫苏叶		6.2.3紫苏叶
60			6.2.4艾叶		6.2.4艾叶
61	7. 花类天然药物	7.1花类天然药物概述	7.1.1花类天然药物概述	7.1花类天然药物概述	7.1.1花类天然药物概述
62		7.2花类天然药物的鉴定	7.2.1辛夷	7.2花类天然药物的鉴定	7.2.1辛夷
63			7.2.2丁香		7.2.2丁香
64			7.2.3金银花（与山银花）		7.2.3金银花（与山银花）
65			7.2.4红花		7.2.4红花
66			7.2.5菊花		7.2.5菊花
67	8.1果实与种子类天然药物概述	8.1.1果实类天然药物	8.1果实与种子类天然药物概述	8.1.1果实类天然药物	
68		8.1.2种子类天然药物		8.1.2种子类天然药物	

## 《天然药物鉴定技术》知识点、技能点清单

序号	章节	知识点		技能点	
69	8. 果实与种子类天然药物	8.2果实与种子类天然药物的鉴定	8.2.1五味子	8.2果实与种子类天然药物的鉴定	8.2.1五味子
70			8.2.2苦杏仁与桃仁		8.2.2苦杏仁与桃仁
71			8.2.3山楂		8.2.3山楂
72			8.2.4决明子		8.2.4决明子
73			8.2.5陈皮与青皮		8.2.5陈皮与青皮
74			8.2.6化橘红与橘红		8.2.6化橘红与橘红
75			8.2.7小茴香		8.2.7小茴香
76			8.2.8连翘		8.2.8连翘
77			8.2.9槟榔与大腹皮		8.2.9槟榔与大腹皮
78			8.2.10砂仁		8.2.10砂仁
79			8.2.11栀子		8.2.11栀子
80			8.2.12吴茱萸		8.2.12吴茱萸
81			8.2.13瓜蒌		8.2.13瓜蒌
82	9. 全草类天然药物	9.1全草类天然药物概述	9.1.1全草类天然药物概述	9.1全草类天然药物概述	9.1.1全草类天然药物概述
83		9.2全草类天然药物的鉴定	9.2.1麻黄	9.2全草类天然药物的鉴定	9.2.1麻黄
84			9.2.2广藿香		9.2.2广藿香
85			9.2.3薄荷		9.2.3薄荷
86			9.2.4金钱草与广金钱草		9.2.4金钱草与广金钱草
87			9.2.5石斛		9.2.5石斛
88			9.2.6青蒿		9.2.6青蒿
89	10. 藻菌类天然药物		10.1藻菌类天然药物概述		10.1.1藻菌类天然药物概述
90		10.2藻菌类天然药物的鉴定	10.2.1冬虫夏草	10.2藻菌类天然药物的鉴定	10.2.1冬虫夏草
91			10.2.2灵芝		10.2.2灵芝
92			10.2.3茯苓与猪苓		10.2.3茯苓与猪苓
93			10.2.4昆布与海藻		10.2.4昆布与海藻
94	11. 树脂类天然药物		11.1树脂类天然药物概述		11.1.1树脂类天然药物概述
95		11.2树脂类天然药物的鉴定	11.2.1没药	11.2树脂类天然药物的鉴定	11.2.1没药
96			11.2.2乳香		11.2.2乳香
97	11.2.3血竭		11.2.3血竭		
98	12.1其他类天然药物的鉴定	12.1其他类天然药物的鉴定	12.1.1青黛	12.1其他类天然药物的鉴定	12.1.1青黛
99			12.1.2冰片		12.1.2冰片
100			12.1.3五倍子		12.1.3五倍子
101			12.1.4海金沙		12.1.4海金沙
102			12.1.5儿茶		12.1.5儿茶
103			12.1.6芦荟		12.1.6芦荟
104		13.1动物类天然药物概述	13.1.1动物类天然药物概述	13.1动物类天然药物概述	13.1.1动物类天然药物概述

## 《天然药物鉴定技术》知识点、技能点清单

序号	章节	知识点		技能点	
105	13. 动物类天然药物	13.2动物类天然药物的鉴定	13.2.1鹿茸	13.2动物类天然药物的鉴定	13.2.1鹿茸
106			13.2.2羚羊角		13.2.2羚羊角
107			13.2.3牛黄		13.2.3牛黄
108			13.2.4麝香		13.2.4麝香
109			13.2.5斑蝥		13.2.5斑蝥
110			13.2.6全蝎与蜈蚣		13.2.6全蝎与蜈蚣
111			13.2.7蕲蛇与金钱白花蛇		13.2.7蕲蛇与金钱白花蛇
112	14. 矿物类天然药物	14.1矿物类天然药物概述	14.1.1矿物类天然药物概述	14.1矿物类天然药物概述	14.1.1矿物类天然药物概述
113		14.2矿物类天然药物的鉴定	14.2.1朱砂	14.2矿物类天然药物的鉴定	14.2.1朱砂
114			14.2.2雄黄		14.2.2雄黄
115			14.2.3石膏		14.2.3石膏
116			14.2.4芒硝		14.2.4芒硝
117			14.2.5磁石与赭石		14.2.5磁石与赭石