



交互互生



二列状互生



簇生



交互对生



二列状对生



轮生



莲座状集生



成束簇生



单叶



奇数羽状复叶



偶数羽状复叶



三出复叶



二回偶数羽状复叶



三回奇数羽状复叶



轮生



莲座状着生



单叶对生



单叶互生



盾状着生



贯穿叶

叶形



针形



椭圆形



倒心形



羽状裂



渐尖



镰状



倒卵形



肾形



尾尖



扇形



卵圆形



菱形



心形



戟形



圆形



匙形



楔形



披针形



卵形



矛形



三角形



线形



掌状



钻形



指状



浅裂



鸟趾状



截形



全缘



刺齿



睫毛状



圆锯齿



细圆锯齿



牙齿



小牙齿



锯齿



细锯齿



重锯齿



不规则锯齿



反卷



波状



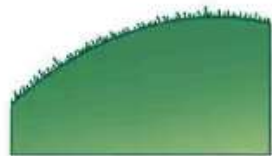
浅裂



皱波状



掌状



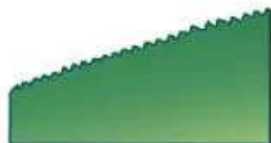
睫毛状



圆锯齿



牙齿/方锯齿



小牙齿



重锯齿



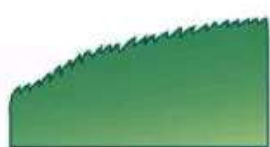
全缘



浅裂



锯齿



细锯齿



波状齿



刺齿



浅波状齿



楔形



抱茎



渐狭



有耳



贯穿



心形



下延



戟形



舌状



偏斜



圆钝



盾状



圆形



箭形



平截



渐尖



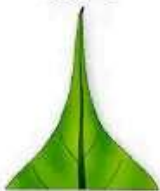
急尖



突尖



芒尖



尾尖



卷须状



二裂



锐尖



凹缺



短尖



凸尖



圆钝



微凹



圆形



截形



刺尖



撕裂状



刺齿



下延叶

贯茎叶

抱茎叶

盾叶

叶鞘



叶舌



托叶鞘



有柄



无柄



托叶

叶脉



弧形脉



羽状网脉



叉状脉



纵脉



掌状脉



平行脉



侧出平行脉



网状脉



辐状网脉

叶刺



叶刺

仙人掌

Opuntia stricta var. *dillenii*



托叶刺

小檗

Berberis thunbergii



枝刺

皂荚

Gleditsia sinensis



芽刺

枣

Ziziphus jujuba



叶刺 (叶尖)

凤尾兰

Yucca gloriosa



叶刺 (刺齿)

苦苣菜

Sonchus oleraceus

叶

毛

被



腺毛



盾状毛



疏毛



短柔毛



凹陷斑点



粗糙毛



星状毛



星状毛



绒毛



长柔毛



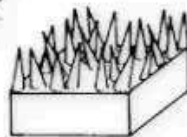
向上 向下
倒刺刚毛



灰毛



簇毛



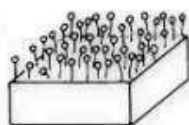
棘刺毛



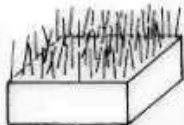
被粉



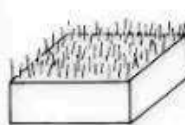
丛毛



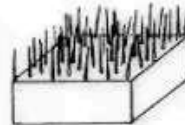
腺毛



粗毛



短硬毛



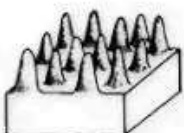
硬毛



绵毛



鳞毛



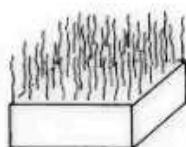
糙毛



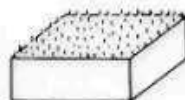
伏毛



乳突毛



柔毛



短柔毛



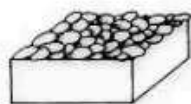
粉状短柔毛



脂毛



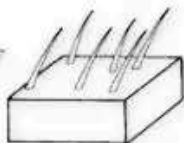
粗糙



鳞屑毛



绢毛



刺毛



星状毛



糙伏毛



绒毛



瘤毛



钩毛



毡毛



长柔毛



单叶



掌状复叶



奇数羽状复叶



偶数羽状复叶



二回偶数羽状复叶

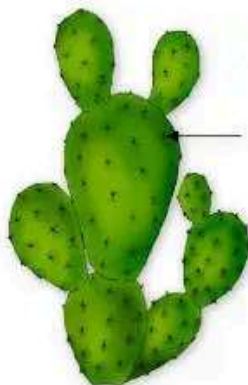


三回奇数羽状复叶

复叶



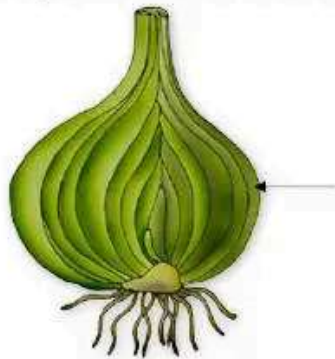
卷须叶
须叶藤 *Flagellaria indica*



刺叶
仙人掌 *Opuntia stricta* var. *dillenii*



捕虫叶
猪笼草 *Nepenthes mirabilis*



鳞叶
洋葱 *Allium cepa*

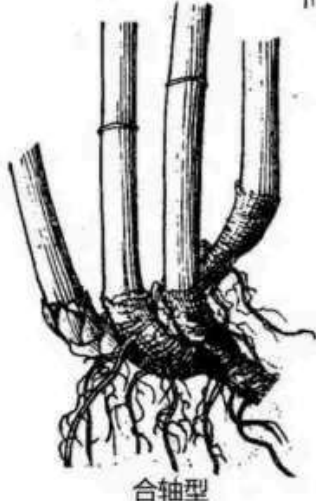
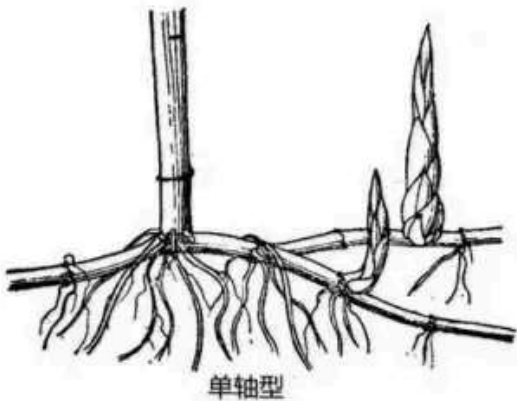
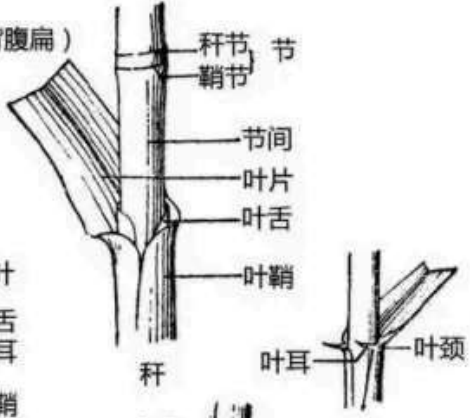
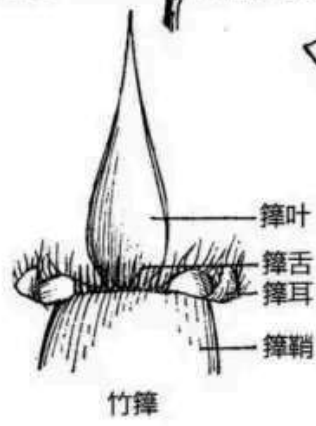
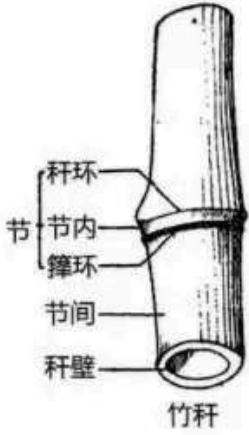
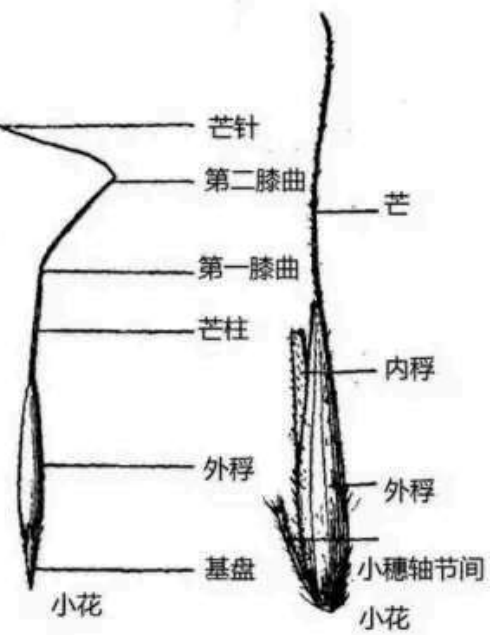
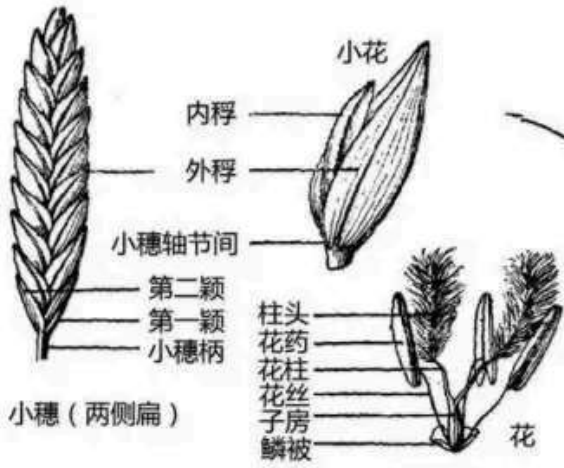


无性繁殖叶 (产生不定芽)
落地生根 *Bryophyllum pinnatum*

变态叶

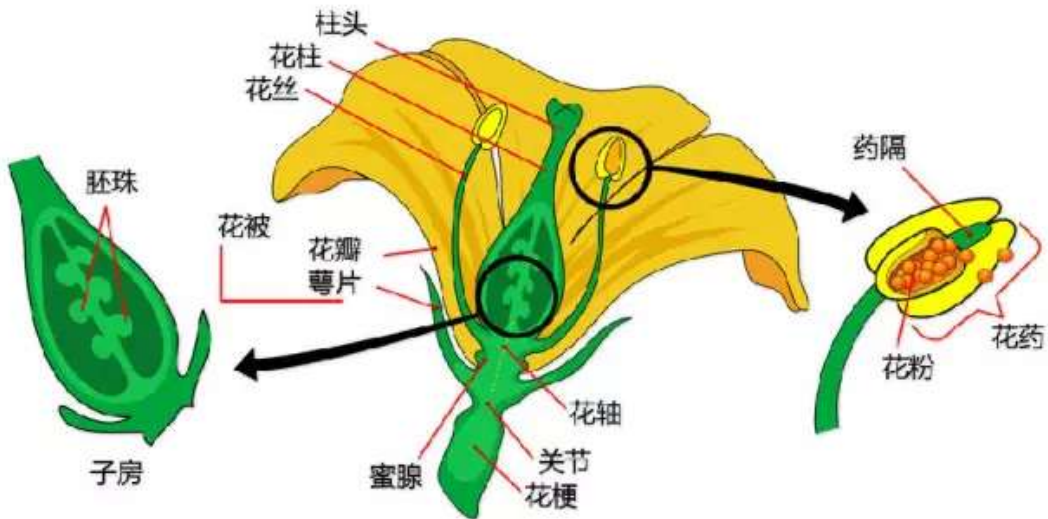






单轴型

合轴型



花

雄

蕊

花

药



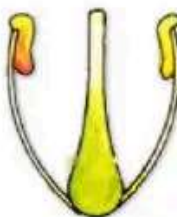
全着药



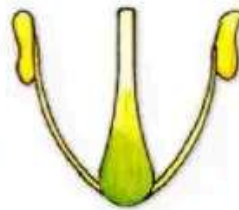
基着药



丁字药



内向药



外向药



瓣裂



孔裂



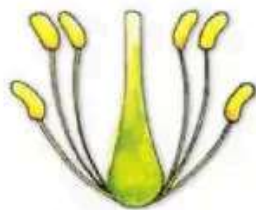
横裂



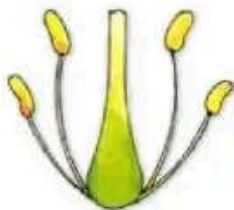
纵裂



聚药雄蕊



四强雄蕊



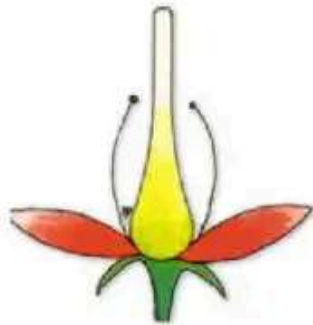
二强雄蕊



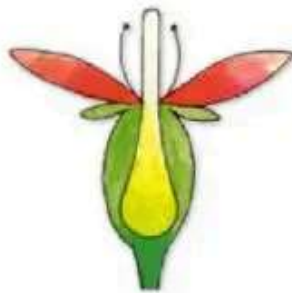
二体雄蕊



单体雄蕊



上位子房



下位子房



周位子房



横生胚珠



倒生胚珠



弯生胚珠



直生胚珠



中轴胎座



侧膜胎座



特立中央胎座





高脚杯形



轮形



漏斗形



钟形



坛形



唇形



蝶形



舌形



十字形

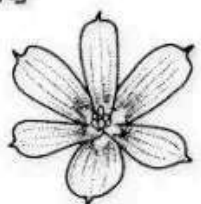


筒形

花冠



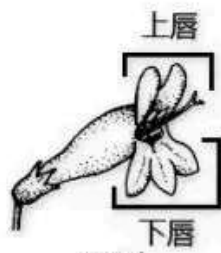
花萼&花瓣



花被



轮状



唇形



十字形



副花冠



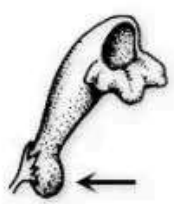
钟形



漏斗形



盔形



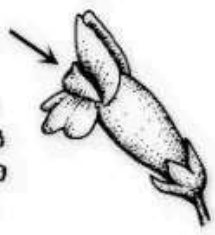
囊状



佛焰苞



舌状花



假面状



蝶形



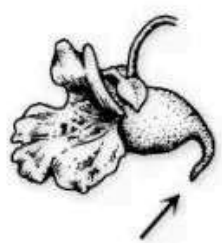
龙骨瓣



囊状



高脚杯形



距状



筒状



坛状



圆锥花序

穗状花序

总状花序

伞房花序

伞形花序

复伞形花序

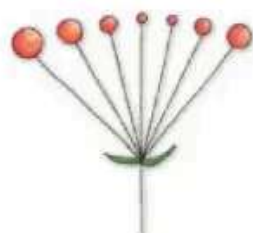
头状花序



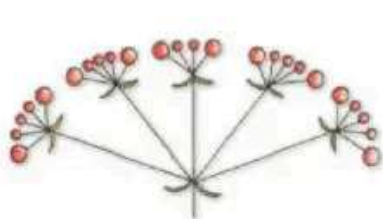
穗状花序 总状花序 柔荑花序



伞房花序



伞形花序



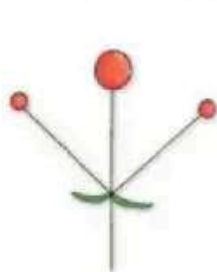
复伞形花序



头状花序



肉穗花序



聚伞花序



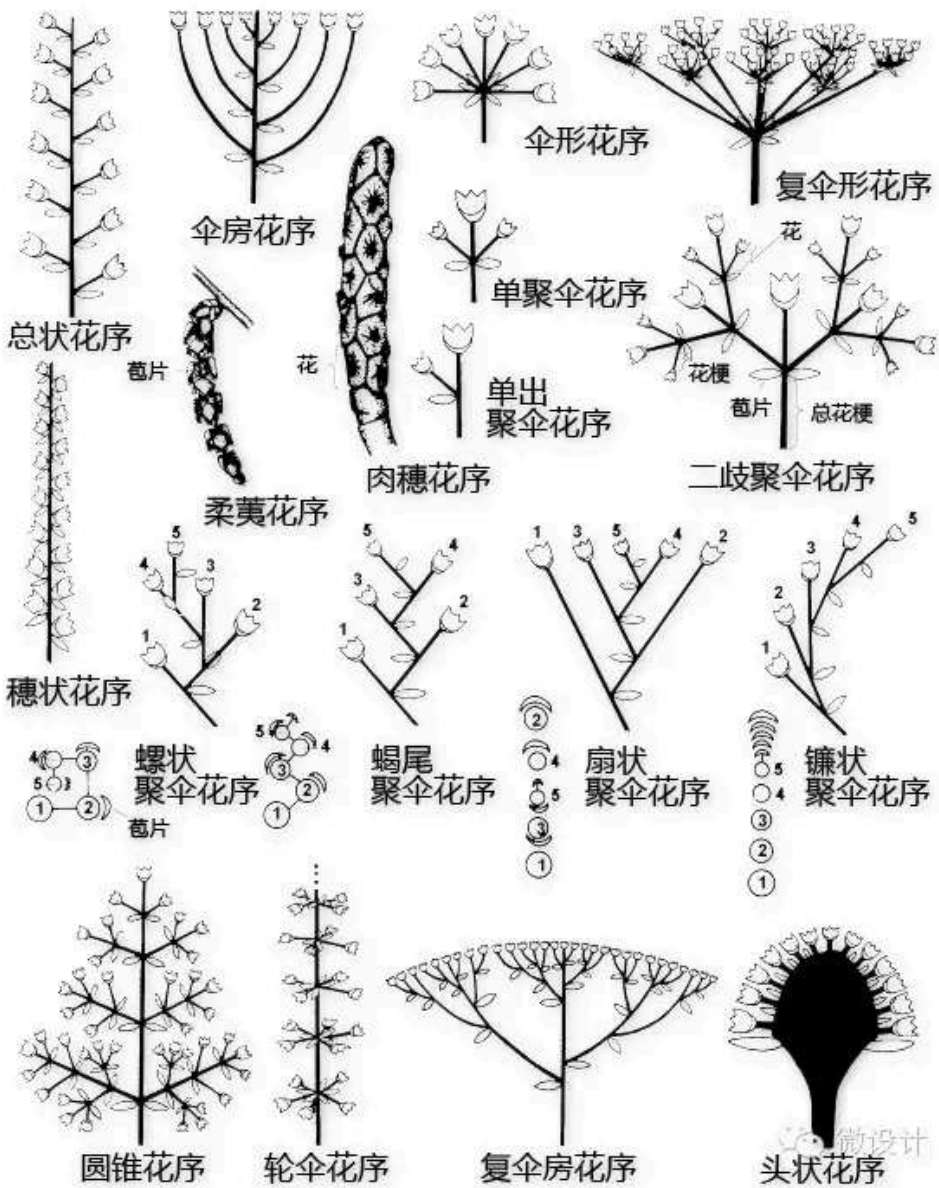
轮伞花序



聚伞圆锥花序



圆锥花序



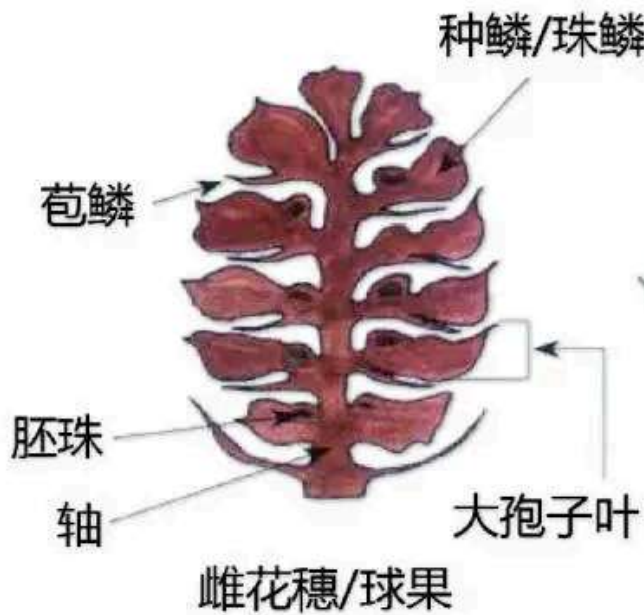
微设计



雄花穗



针形叶



雌花穗/球果



位置

类型

形态

功能



顶芽



副芽



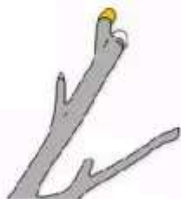
鳞芽



叶芽



侧芽



假顶芽



柄下芽



花芽



不定芽



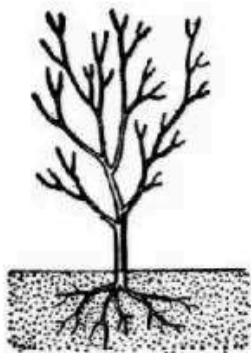
休眠芽



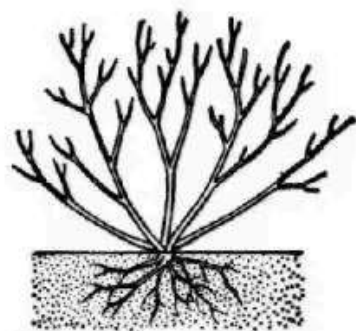
裸芽



混合芽



直立茎



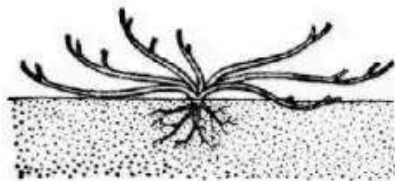
斜生茎



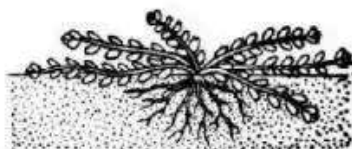
缠绕藤本



攀缘藤本



斜倚茎



平卧茎



匍匐茎





鳞茎



块茎



针形叶

短枝

长枝

长短枝



地下茎



顶芽

皮孔

当年生枝

侧芽

芽鳞痕

休眠芽

二年生枝

叶痕

三年生枝



右旋

缠绕茎

左旋

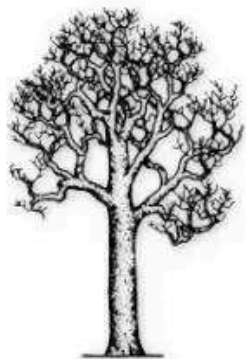


球茎



匍匐茎

枝条



乔木



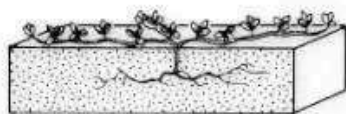
灌木



上升



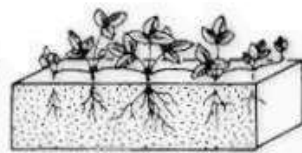
匍匐



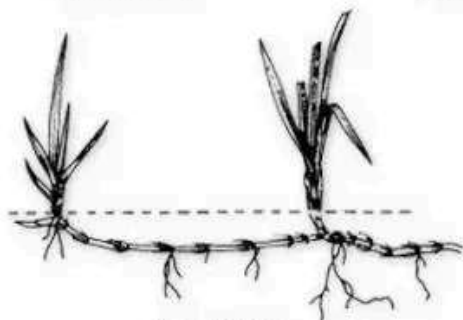
平卧茎



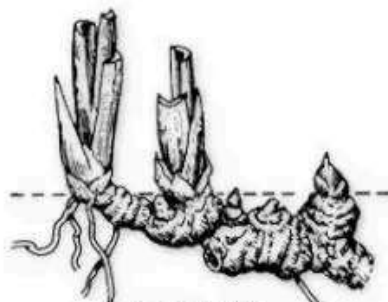
匍匐茎



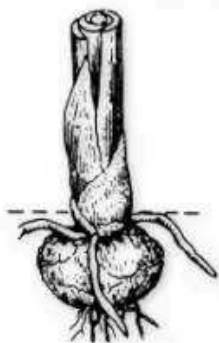
纤维茎



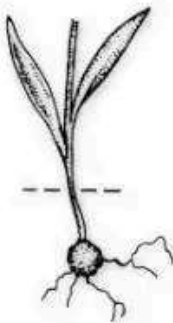
根出条



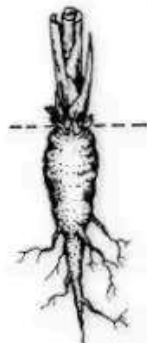
根状茎



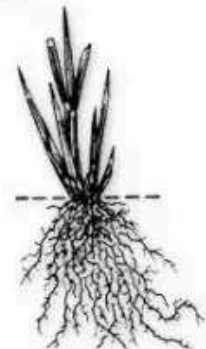
球茎



块茎



直根



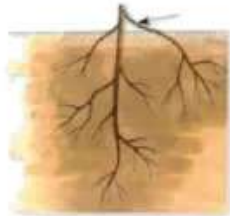
须根



支柱根



须根



不定根



主根



呼吸根



板根



块根



块根

根



长角果



盖果



蒴果



坚果



双悬果



节荚果



荚果



浆果



瘦果



翅果



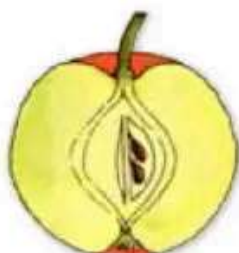
蓇葖果



聚合果



核果



梨果



聚花果



瓠果



坚果
(栎)



坚果
(铁木)



坚果
(山核桃)



聚花果
(桑)



聚花果
(悬铃木)



翅果
(槭树)



翅果
(榆)



翅果
(白蜡)

荚果
(紫荆)



浆果
(柿)



坚果
(七叶树)



核果
(稠李)



核果
(朴)



球果
(落羽杉)



球果
(油松)

蒴果
(柳)

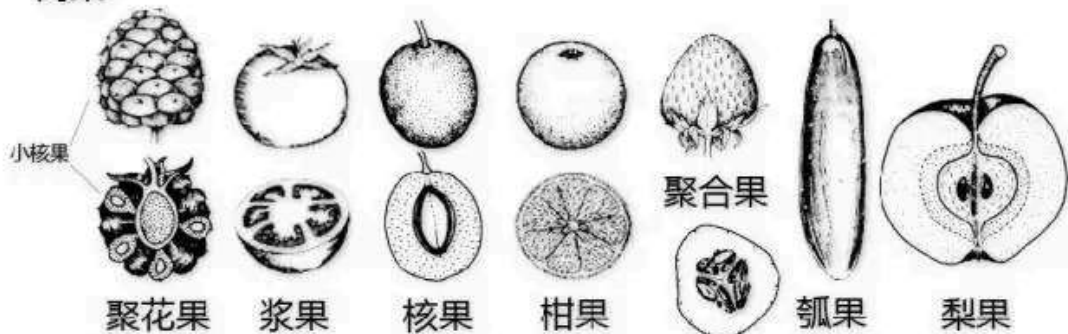


聚花果
(枫香)

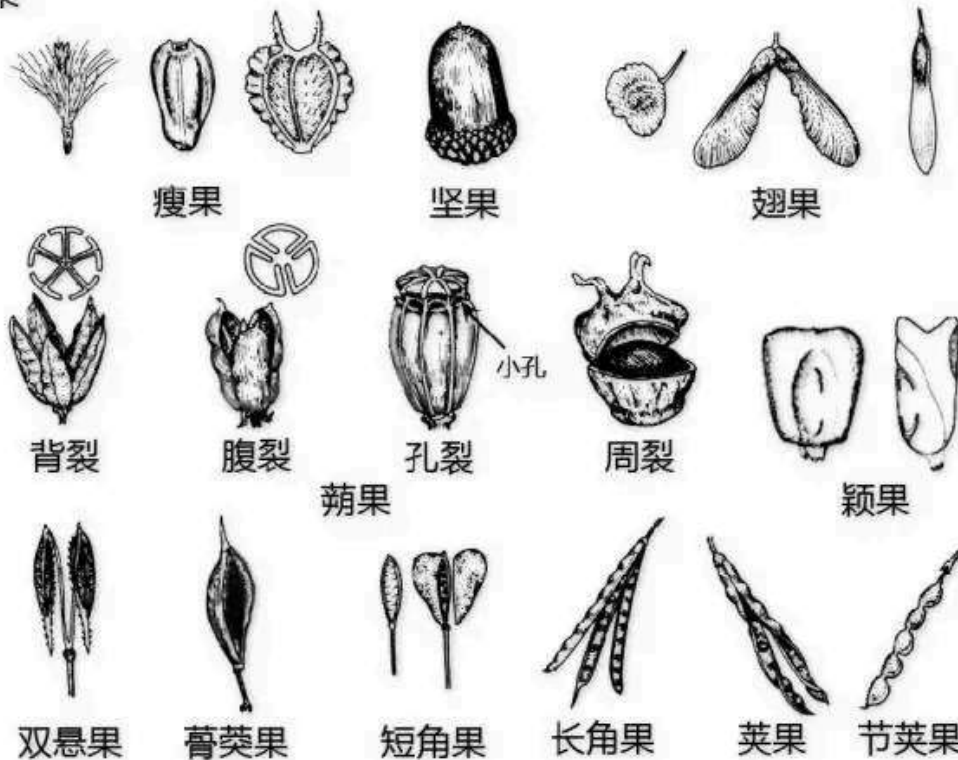


坚果
(椴)

肉果



干果







球果



树木

单双子植物区别

单子叶植物



单子叶

双子叶植物



双子叶

单子叶植物



须根系

双子叶植物



直根系



平行脉



网状脉



一个萌发孔



三个萌发孔



散生维管束



环状维管束



三基数



四或五基数