

罂粟科Papaveraceae

科的分类特征

草本，常有乳汁或有色液汁。基生叶有长柄，茎生叶多互生，无托叶。花单生或成总状、聚伞、圆锥花序。花辐射对称、有时两侧对称。萼片2，早落；花瓣4~6；雄蕊多数，离生，或6枚成2束；子房上位，由2~多数心皮组成1室，侧膜胎座。蒴果孔裂或瓣裂。

* $\uparrow K_{2-3} C_{4-6, \infty} A_{\infty} \underline{G}_{(2- \infty : 1 : \infty)}$

代表植物

罂粟 *Papaver somniferum*



药用价值

从未成熟的果实中割取的乳汁，可以制成鸦片，含有吗啡等生物碱，为镇痛、止咳止泻药，也是提取吗啡、海洛因的原料。

分布

原产小亚西亚、印度、伊朗。现为限制性广为栽培的植物

其它植物



功效：
全草有毒，能镇痛、止咳、消肿痛。外用治鹅掌风、稻田皮炎、虫伤。

白屈菜 *Chelidonium majus*



功效：
舒筋活络，散瘀止痛、用于跌打损伤、劳伤。

荷青花 *Hylomecon vernalis*



东北延胡索 *Corydalis ambigua*
块茎能行气止痛、活血散瘀。

分布于东北地区。



地丁草 *Corydalis bungeana*
清热解毒、用于温热烦躁，流感、肾炎、肝炎、腮腺炎、疗毒。

分布于东北、华北、西北地区。



运动员慎用

OTC

甲类

强力枇杷露说明书

请仔细阅读说明书并按说明使用或在药师指导下购买和使用

【药品名称】

通用名称：强力枇杷露

汉语拼音：Qiangli Pipalu

【成份】枇杷叶、罂粟壳、百部、白前、桑白皮、桔梗、薄荷脑。

辅料为：蔗糖、苯甲酸钠、香精、枸橼酸。

【性状】本品为淡棕色澄清液体；气香，味甜。

【功能主治】养阴敛肺，止咳祛痰。用于支气管炎咳嗽。

【规格】每瓶装150 毫升

【用法用量】口服，一次15毫升，一日3次。

【不良反应】尚不明确

【禁忌】儿童、孕妇、哺乳期妇女禁用；糖尿病患者禁服。

十字花科Cruciferae

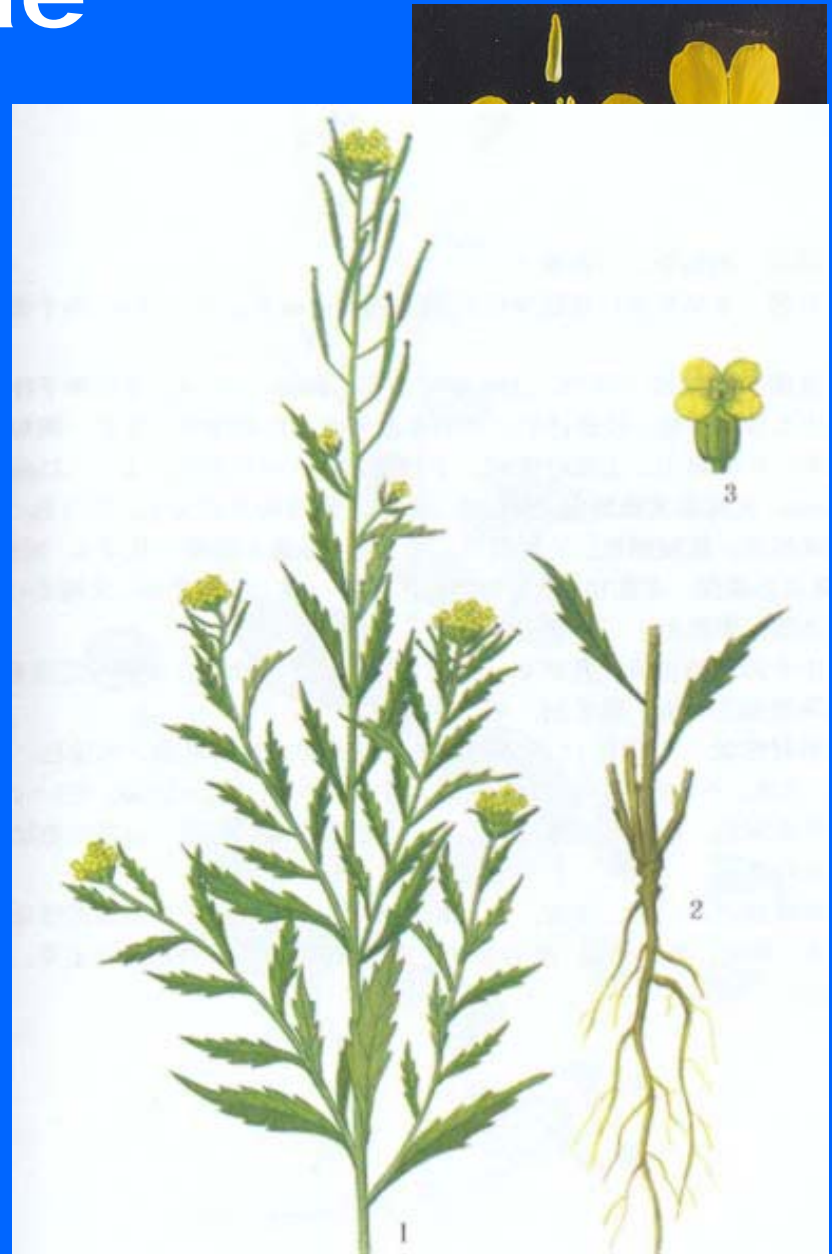
科的分类特征

多为草本，常具辛辣味；叶互生，基生叶常呈莲座状，无托叶。花两性，辐射对称，常成总状花序；萼片4，分离，2轮，花瓣4，具爪，排成十字形（十字形花冠）；雄蕊6，2短4长（四强雄蕊）；雌蕊2心皮合生，子房上位，侧膜胎座，中央被假隔膜（胎座延伸进去的薄膜）分成2室，每室常具多数胚珠。果常为长角果或短角果，种子无胚乳。

代表植物

***K**₄ **C**₄ **A**₄₊₂ **G**_(2:2)

糖芥 *Erysimum cheiranthoides*



药用价值

有小毒。强心利尿、健脾消食。用于心悸、浮肿，消化不良。

分布

全国各地，路旁。

其它植物



油菜 *Brassica campestris* 蔬菜



荠菜 *Capsella bursa-pastoris*
全草能凉血止血、降压、清湿、利尿等。



萝卜 *Raphanus sativus* 能祛痰、消积、利尿。

独行菜 *Lepidium apetalum*

播娘蒿 *Descurainia sophia*

两种植物的种子均作“葶苈子”入药，能泻肥定喘、行水消肿。



辣根 *Armoracia rusticana*

调味品。其过氧化物酶有荧光反应，神经元可以吸收并传递，因此近年用于神经生物学研究中。

菘蓝 *Isatis tinctoria* 根(板蓝根)、叶(大青叶)均能青热解毒、凉血、消斑。



景天科Crassulaceae

科的分类特征

多年生肉质草本。叶对生、互生或轮生。花两性单生或成聚伞或总状花序；萼片和花瓣均4~5，雄蕊为花瓣的2倍；子房上位，离生心皮4~5个；蒴果。

***K4~5 C4~5 A8~10 G4~5**

代表植物

土三七*Sedum aizoon*



药用价值

全草能散瘀止血。

分布

东北、华北、西北至长江流域，生于海拔2000m以下的山地岩石或草丛中。

其它植物

瓦松 *Orostachys fimbriatus*

清热解毒，止血，利湿，消肿，治吐血，鼻衄，血痢，肝炎，疟疾，热淋，痔疮，湿疹，痈毒，疔疮，汤火灼伤等功效



高山红景天*Rhodiola sachalinensis*



虎耳草科Saxifragaceae

科的分类特征

多年生草本或小灌木。叶互生或对生，单叶，少复叶；花辐射对称或两侧对称，常两性；萼片和花瓣4~5；雄蕊与花瓣同数或为其倍数；心皮2~5，合生，子房上位~下位。中轴胎座或侧膜胎座，2~5室；蒴果或浆果。

* $\uparrow K_{4-5} C_{4-5} A_{8-10} \underline{G}_{(2-5:2-5)}, \underline{G}_{(2-5:2-5)}$

代表植物

虎耳草 *Saxifraga stolonifera*



药用价值

梅花草 *Parnassia palustris*

清热凉血、消肿解毒、用于
黄疸型肝炎、脉管炎、疗疮
肿痛。

分布

东北、华北、西北，朝鲜、日本和
俄罗斯也有分布。

梅花草



灯笼果

其它植物

落新妇 *Astilbe chinensis* 根茎散瘀止痛

灯笼果 *Ribes mandshuricum* 根茎散瘀止痛

杜仲科Eucommiaceae

科的分类特征

落叶乔木，枝叶折断后有银白色胶丝。花单性、无花被，雌雄异株；果为翅果，扁平薄。

♂ P0 A8,4~10; ♀ P0 G(2:1)

代表植物

杜仲*Eucommia ulmoides*

药用价值和分布

树皮能补肝肾、强筋骨、安胎。治腰膝痛、高血压等。

本种我国特产，分布长江中游各省。



next