

一、藤黄科 Guttiferae

乔木或灌木，稀草本，具黄色或白色胶液。单叶，全缘，对生或轮生，常无托叶。花序聚伞状或圆锥状，伞状或单花。花两性、单性或杂性；萼片(2-)4-5(6)，覆瓦状排列或交互对生；花瓣(2-)4-5(6)，离生，覆瓦状或卷旋状排列；雄蕊多数，离生或合生成(1-)3-5(-10)束；子房上位，1-12室，中轴、侧生或基生胎座；胚珠倒生或横生，每室1-多数；花柱1-5或无，柱头1-12，常成放射状。蒴果、浆果或核果。种子1至多数，具假种皮或无，无胚乳。

(一) 金丝桃属 *Hypericum* Linn

灌木或多年生至一年生草本，无毛或被柔毛，具透明或常为暗淡、黑色或红色的腺体。叶对生，全缘，具柄或无柄。花序为聚伞花序，1至多花，顶生或有时腋生，常呈伞房状。花两性。果为一室间开裂的蒴果，果片常有含树脂的条纹或囊状腺体。种子小，通常两侧或一有龙骨状突起或多少具翅，表面有各种雕纹，无假种皮。

金丝梅 *Hypericum patulum* Thunb. ex Murray

半常绿或常绿小灌木。小枝红色或暗褐色。叶对生，卵形、长卵形或卵状披针形，长2.5厘米-5厘米，宽1.5厘米-3厘米，上面绿色，下面淡粉绿色，散布稀疏油点，叶柄极短。花单生枝端或成聚伞花序，花直径4厘米-5厘米，金黄色，雄蕊多数，连合成5束，金黄色。蒴果卵形。花期4月-7月，果期7-10月。



形态特征： 树高可达1m。小枝拱曲，有两棱。嫩枝红色，老枝棕红色。春季嫩叶黄绿色，入秋后叶缘发红，叶面绿色，叶背粉绿色。花金黄色，单生或呈聚伞花序，花瓣圆形，互相重叠，花形如梅，花蕊象金丝，长2.5-3cm。

生活习性： 为温带、亚热带树种，耐寒。喜光，略耐阴。性强健，忌积水。喜排水良好、湿润肥沃的砂质壤土。根系发达，萌芽力强，耐修剪。

繁育方式： 多用分株法繁殖，播种、扦插也可。

应用价值：

(1) 花供观赏。金丝梅花朵硕大，花形美观，花色金黄醒目，观赏期长达10个月，是非常珍贵的野生观赏灌木。宜植于庭院内、假山旁及路边、草坪等处，也可配置专类园和花径，还可盆栽观赏，亦能作切花，是西部地区城市绿化的良好材料。

(2) 全株药用，中药名芒种花、细连翘、土连翘，性苦、寒，有清热解毒、舒筋活血、利尿通淋及催乳等功效。