中文学名

绯牡丹

拉丁学名

Gymnocalycium mihanovichii var. friedrichii cv. Hibotan

二名法

Gymnocalycium mihanovichii

界

植物界

门

被子植物门

纲

双子叶植物纲

亚 纲

原始花被亚纲

目

仙人掌目

科

仙人掌科

属

裸萼球属

绯牡丹（Gymnocalycium mihanovichii var. friedrichii cv. Hibotan）又有红灯、红牡丹等别名，它是仙人掌科、裸萼球属瑞云变种牡丹玉的斑锦变异品种。原产地为南美洲。绯牡丹色彩艳红，颇为醒目，是仙人球类植物的主栽品种之一。由于它的球体颜色四季依旧，因此摆放于阳台，在鲜有花开的冬季里，具有万绿丛中一点红的装饰效果。

其由日本园艺家在1941年选育出来。

**形态特征**

多年生肉质植物。茎扁球形，直径3－4㎝，鲜红、深红橙红、粉红或紫红色，具8棱，有突出的横脊。成熟球体群生子球。刺座小，无中刺，辐射刺短或脱落。花细长，着生在顶部的刺座上，漏斗形，粉红色，花期春夏季。果实细长，纺锤形，红色。种子黑褐色。

**生长习性**

**温度**

生长适温15℃~32℃。但能耐40℃高温和2℃低温（在盆土干燥情况下）。

**湿度**

要求60%~75%。冬季如室内温度低，应保持相对干燥。

**光照**

除盛夏季节都应有充足的光照。

**水分**

除冬季外都应适时浇水，通常掌握中等水分或偏干一些。

**土壤**

培养土宜用[草炭](http://baike.baidu.com/item/%E8%8D%89%E7%82%AD)、[泥](http://baike.baidu.com/item/%E6%B3%A5)炭、君子兰土混入少量[珍珠岩](http://baike.baidu.com/item/%E7%8F%8D%E7%8F%A0%E5%B2%A9)配制。酸碱度应为微酸性至中性，[pH](http://baike.baidu.com/item/pH/5582177)最好为6.0~6.5。上盆时盆底不宜放垫盆瓦片，而应放少量陶粒。

**繁殖方式**

**嫁接**

绯牡丹由于球体本身无叶绿素，无法进行光合作用，制造养分，必须嫁接。依靠砧木提供营

养，才能正常生长。砧木常用量天尺、肥厚的片状仙人掌和叶仙人掌（大叶虎刺）等习性强健的仙人掌娄植物，在温室内全年都可进行，但以春末夏初成功率最高。嫁接方法一般用平接，而用叶仙人掌作砧木时，则用嵌接的方法（叉名劈接、楔接）。绯牡丹冠的繁殖可将扁平扇状植株切成小块，并使每一小块都带些生长锥，然后进行嫁接；龙凤牡丹的繁殖可切取扭曲的变态茎进行嫁接，而不能单独用上面的红色小球进行嫁接，再则只能长成球状绯牡丹，长不成状若游龙的扭曲杂色变态茎。

**四季管理**

绯牡丹性喜阳光充足和温暖的环境，球体越晒色彩越鲜艳，而在荫蔽处生长的植株颜色晦暗无光泽，但炎热的夏季仍需适当遮荫，以免强烈的阳光灼伤球体，并加强通风，空气干燥时还要向植株喷水，以防止因高温干燥和通风不良引起的红蜘蛛危害。生长期每10~15天施一次腐熟的稀薄液肥，浇水做到干透浇透，避免盆土长期积水而引起的砧木腐烂，并给予适当的空气湿度，以使球体色彩清新滋润。冬季放在室内光照充足处养护，停止施肥，控制浇水，维持8℃以上的室温。[1] 

**春季管理**

春季气温稳在10℃时换盆，每年换盆1次。脱盆时注意轻拿轻放，防止将球体从砧木上碰掉。脱盆后除去枯死根、断根，晾3~5天后栽种，栽后放置于半阴处培养。暂不浇水，每天只喷雾2~3次或放于湿度较大的地方，半个月后可少量浇水，1个月后新根长出后，逐步增加供水量。

春季换盆成活后移至光照充足的地方培养，光照不足，球体下部会变绿。绯牡丹在[直射光](http://baike.baidu.com/item/%E7%9B%B4%E5%B0%84%E5%85%89)下越晒越红。当室外气温稳定在15℃以上时可以将绯牡丹放置于有光照但不淋雨的室外阳台上培养。春季是其生长旺季，应注意水分的供应，但切忌土壤过湿，土壤干透后再浇为宜。雨水较多的天气应减少浇水次数。

**夏季管理**

夏季气温炎热时应放置于有早晚光照的地方培养，保持充足的[水分供应](http://baike.baidu.com/item/%E6%B0%B4%E5%88%86%E4%BE%9B%E5%BA%94)，但浇水应间干间湿，同时注意每天向其四周喷雾数次并加强通风以降温。夏末气温凉爽后应移至光照充足的地方培养。

**秋季管理**

秋季应将绯牡丹放置在有充足的光照而无雨淋的地方培养，水以见土干浇为好。天气渐凉后可逐步减少浇水量，使盆土偏干，直至休眠。当室外气温降至10℃右时应及时移入有光照的封闭阳台或房间内培养。

**冬季管理**

绯牡丹不耐寒，冬季室内气温应保持在8℃以上，最好保持在0℃左右。盆栽应放置于光照充足的窗台或阳台上培养，注意控水，使盆土偏干，温度越低，盆土应越干。

**病虫防治**

常发生茎腐病和[灰霉病](http://baike.baidu.com/item/%E7%81%B0%E9%9C%89%E7%97%85)危害，可用50%多菌灵可湿性粉剂2500倍液喷洒。高温多湿和通风差时，红蜘蛛危害严重，40%乐果乳油1000倍液喷杀。

**主要价值**

**药用价值**

根皮含牡丹皮酚、丹皮甙，还含[安息香酸](http://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E6%81%AF%E9%A6%99%E9%85%B8)及植物甾醇、[生物碱](http://baike.baidu.com/item/%E7%94%9F%E7%89%A9%E7%A2%B1)等。

药理：有降压、镇静、抗惊、解热、止痛、抗炎、抗菌等作用。味辛、苦，性微寒。有清血热、散淤血功能。主治热入血分、发斑、惊痫、味衄、[便血](http://baike.baidu.com/item/%E4%BE%BF%E8%A1%80)、经闭、[症瘕](http://baike.baidu.com/item/%E7%97%87%E7%98%95)、[肠痈](http://baike.baidu.com/item/%E8%82%A0%E7%97%88)、疮疡和劳热骨蒸等症。

**园林观赏**

绯牡丹植株小巧玲珑，色彩绚丽丰富，开花娇艳，绯牡丹冠、[龙凤牡丹](http://baike.baidu.com/item/%E9%BE%99%E5%87%A4%E7%89%A1%E4%B8%B9)株型奇特有趣，都是室内盆栽佳品。特别是用[量天尺](http://baike.baidu.com/item/%E9%87%8F%E5%A4%A9%E5%B0%BA/1816999)嫁接的红色绯牡丹，碧绿的柱状量天尺上顶着一颗鲜红的仙人球，被冠以“鸿运当头”的吉兆，是逢年过节赠送亲朋好友的佳品。还可把不同颜色的绯牡丹同栽一盆，五颜六色，观赏价值更高。此外，室内植物园也可大面积栽种，与其他品种的仙人掌类植物布置成不同的艺术图案，效果也很好。

**绯牡丹的俗称**

绯牡丹俗称”红球“

**绯牡丹的习性**

绯牡丹是仙人掌科裸萼球属，原产巴西，生长期为夏季。

适宜生长温度20~25℃，喜温暖、干燥和阳光充足的环境，耐半阴和干旱，不耐寒，怕水湿和强光。

药理实验：有降压、镇静、抗惊、解热、止痛、抗炎、抗菌等作用。味辛、苦，性微寒。有清血热、散淤血功能。主治热入血分、发斑、惊痫、味衄、便血、经闭、症瘕、肠痈、疮疡和劳热骨蒸等症。

家庭养护常采用嫁接进行繁殖。常见的病虫害有：炭疽病、红蜘蛛

**绯牡丹的养护技巧**

换盆：每年5月换盆，一般栽培3~5年，球体色淡老化，需重新嫁接子球更新。盆土用腐叶土、培养土和粗沙的混合土。

浇水：生长期每1~2天对球体喷水1次，使球体更加清新鲜艳。

施肥：生长期每月施肥1次。

光照温度：全日照。光线过强时，中午适当遮阴，以免球体灼伤。冬季需充足阳光，如光线不足球体会变得黯淡无光。

**绯牡丹的繁殖方法**

嫁接：以春夏季进行最好，常用量天尺做砧木，嫁接钱从母株上掰下健壮子球，用刀片把子球底部削平。同时，将量天尺顶部削平，然后把子球紧贴砧木切口中央，把两者绑紧即可，接后10天愈合后松绑。

栽种组合建议：山吹、白鸟

补充：绯牡丹较容易开花。充足光照下，春末夏初时会开除粉红花朵。