

菟丝花高干的寓意与文化意义

菟丝花：高干的寓意与文化意义



菟丝花，作为一种常见的植物，其高干特征在自然界中占有一席之地。从其生长环境、生命周期到人们对它的认识 and 用途，我们可以探讨多个层面上的文化意义。

生态位与适应性



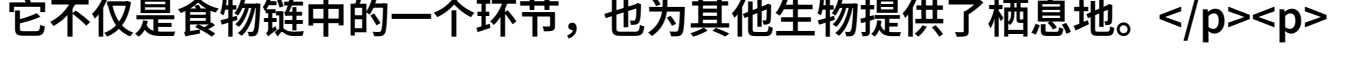
在自然生态系统中，菟丝花通过其高干来竞争光照资源，能够更好地吸收阳光进行光合作用，这种策略使得它能够在密集植被下生存，从而扮演着重要的角色。在这种过程中，它不仅是食物链中的一个环节，也为其他生物提供了栖息地。

种子传播机制



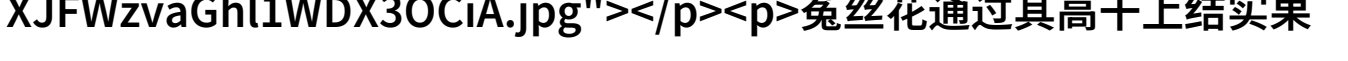
菟丝花通过其高干上结实果实，即所谓的“鸭嘴瓜”，实现自身种子的扩散。这种独特的果实形状能有效避免鸟类吃掉整个果实，而只取出种子，因而提高了种子的传播效率。这一机制体现了植物为了自我繁衍所采取的一系列智慧策略。

文化象征



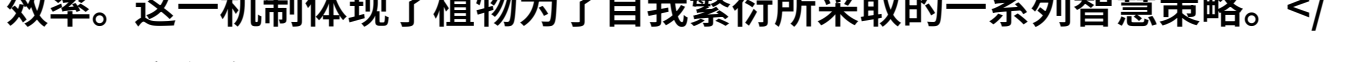
在中国古代文学和诗词中，菟丝花经常被赋予美好的寓意，如纯洁、坚韧不拔等。在很多诗歌作品中，都有关于菟丝花高干挺拔的情感表达，这反映出了古人对于自然景观和生命力的深刻理解。

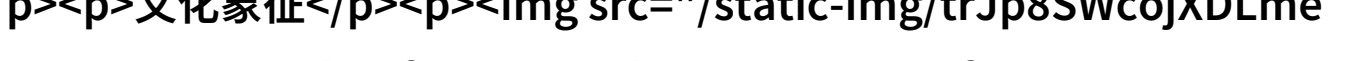
藥用價值與應用的研究



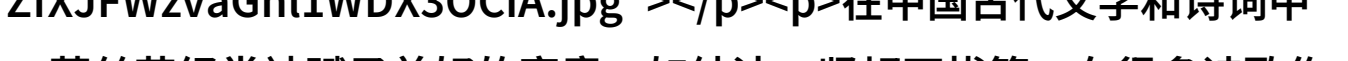
除了美學价值外，菟丝花也具有醫藥價值。傳統醫學將其葉片作為藥材使用，以治療多種疾病。此外，由於對環境適應能力強

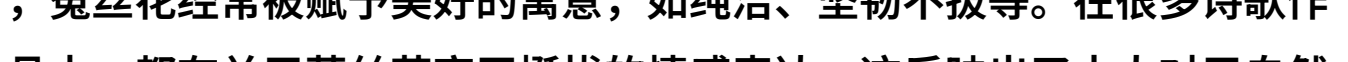








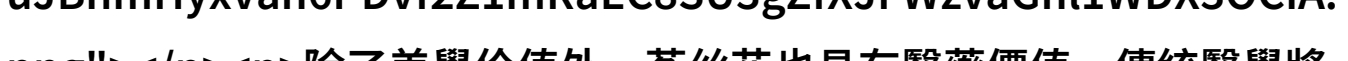


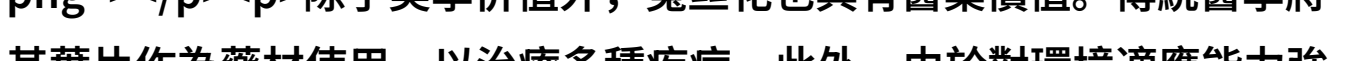












，被視為研究植物適應環境壓力的典型模型植物之一，這種研究對基因工程也有著直接或間接的影響。

保育與利用平衡

隨著城市化進程加劇，對於野生菟絲花群體數量減少日益明顯，因此保護工作成了一個迫切課題。如何平衡保護野生的同時還能合理利用這種資源，是現今科學家們需要探討的問題之一。

科研發展前景

隨著現代科技發展，對於各種生物材料及結構性能分析越發關注。由於其特殊結構（如纖維方向）、耐力以及再生能力，使得研究人員對高幹構造產生極大的興趣，從而推動了相關領域科學研究的進展。此外，為解決環境問題，比如重金屬污染，還有可能借助於這類植物進行修復技術開發。

[下載本文pdf文件](/pdf/850917-菟絲花高幹的寓意與文化意義.pdf)