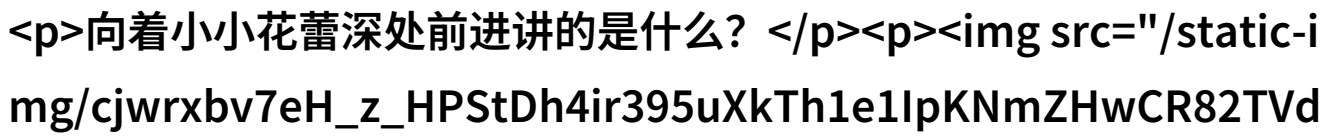


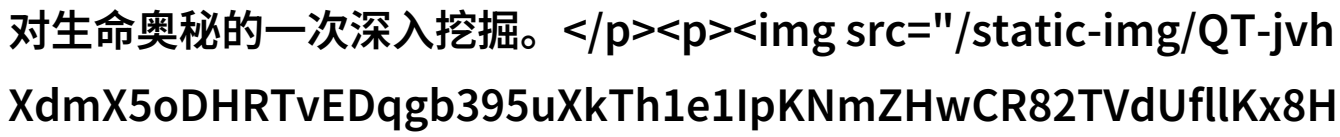
# 探索花蕾深处的奇迹与秘密

向着小小花蕾深处前进讲的是什么？



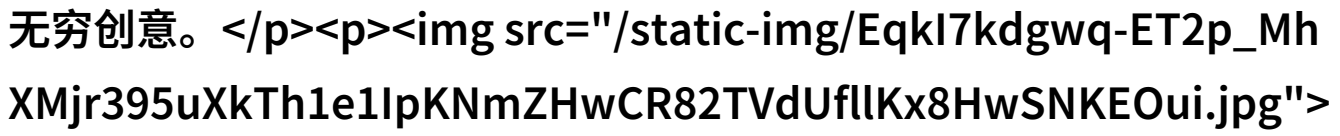
花蕾之谜：揭开生命的起点

在植物世界中，花蕾是新生命的源泉，它承载着种子和胚胎，是一颗精致而复杂的小型结构。研究花蕾可以帮助我们理解植物如何繁殖，以及它们如何适应不同的生存环境。这不仅是对自然界的一次探险，也是对生命奥秘的一次深入挖掘。



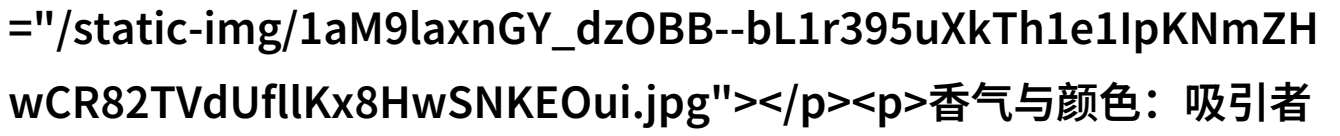
植物性别的多样性

花蕾中的雄性和雌性部分负责授粉过程，这是一个关于植物性的复杂故事。在某些植物中，单个花朵可能包含多个雄室或雌室，而在其他情况下，一个雄室可能配备了数十个雌室。这种多样性反映了自然选择在塑造生物形态上的无穷创意。



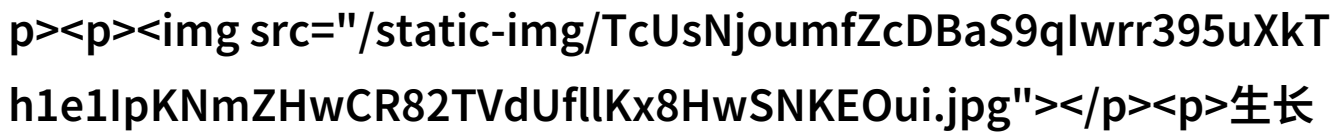
授粉与交换：生物间的情感交流

当风吹过或昆虫飞来时，花蕾中的微妙变化触发了授粉过程。这是一场精细且不可预测的情感交流，不仅传递了遗传信息，还涉及到了整个生态系统中各方的互动。每一次授粉都是自然界情感沟通的一次美妙演绎。



香气与颜色：吸引者的大本营

花蕾上散发出迷人的香气以及展示出的艳丽颜色，是一种巧妙策略，以此吸引授粉者的注意。这些诱惑手段设计得如此完美，以至于人类也常常被其魅力所打动，为此而赞叹并试图模仿它们。



生长规律：季节与光照的调控器

植物通过观察日夜周期、季节变化等因素来调整自己的生长模式。这些规律决定了一年当中的最佳繁殖时

间，使得种子能在最有利条件下成熟。此外，对光线量和质地的敏感也是植物成功定居和竞争资源的一个关键因素。

适应环境：抗逆能力的心脏地带

为了抵御疾病、害虫侵袭以及恶劣天气，许多植物都发展出了独特的手段，如产生防御化学物质或者利用特殊结构减少水分蒸发。这一切都是从简单却强大的根基——花蕴开始，从这里展现出植株顽强求生的决心。

[下载本文pdf文件](/pdf/672352-探索花蕾深处的奇迹与秘密.pdf)