

三尖杉科 Cephalotaxaceae

讲授重点:

- 三尖杉与粗榧的形态区别
- 三尖杉与粗榧的主要用途

三尖杉科 *Cephalotaxaceae*

- 叶线形或线状披针形，交互对生，在侧枝上扭转成2列。
- 孢子叶球单性异株，稀同株；小孢子叶球6—11聚生成头状，每个小孢子叶有2—4花粉囊 大孢子叶变态为囊状珠托，生于小枝基部腋内，成对组成大孢子叶球。

- 种子第二年成熟，核果状，全部包于珠托发育而来的肉质假种皮中，外种皮质硬，内种皮薄膜质。

仅三尖杉属 *Cephalotaxus* 1 属，9 种。

我国产 7 种。常见的有三尖杉 (*C. fortunei*) 和粗榧 (*C. sinensis*)，均为我国特产植物，粗榧是第三纪孑遗植物，广布。



三尖杉枝条

叶线状披针形，叶背有两条明显的白色气孔带。雄球花聚集成头状。