

什么是古柯？长期食用古柯对身体有哪些危害？上海艺野禁毒设备总厂

产品名称	什么是古柯？长期食用古柯对身体有哪些危害？上海艺野禁毒设备总厂
公司名称	上海艺野实业有限公司
价格	60.00/件
规格参数	上海艺野:上海艺野
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区215室
联系电话	021-61525557 18306720919

产品详情

古柯是生长在美洲大陆、亚洲东南部及非洲等地的热带灌木，古柯叶是提取古柯类毒品的重要物质，曾为古印第安人习惯性咀嚼，并被用于治疗某些慢性病，但很快其毒害作用就得到科学证实。从古柯叶中可分离一种主要的生物碱-那就是可卡因。分布于秘鲁、玻利维亚、巴西、智利和哥伦比亚等国。其叶可入药，补肾助阳，镇痛，也是可口可乐的重要配方。

株高约2-4米，树皮褐色。树叶茂密，呈长椭圆形，形状和味道均类似茶叶。单叶互生，表面绿色。花小，每朵5瓣，花色黄白。果实呈红色，有5条纵棱，顶部渐尖，有种子1粒。柯树根系发达，生命力强，每年可采摘古柯叶3-4次，一般在3月、6月、9月、及11月采摘，每棵树约可采摘40年。

古柯碱提炼自古柯树，为一种原产于南美安地斯山脉斜坡上的灌木。古柯碱是一种天然的中枢神经兴奋剂，在当地则运用为麻醉剂，药效强而有力，但持续性弱。使用古柯碱时，生理症状包括呼吸加速、血压及体温升高、心跳数增加、瞳孔放大、口部干燥、磨牙等。用药者觉得自己兴奋、愉悦、自信、精力充沛、充满智慧，而且无所不能。古柯碱会减低睡眠和饮食的欲望，但对烟、酒的需求增加。剂量高时愉悦感也会增加，但也可能适得其反，用药者可能觉得紧张、生病、无法放松、焦躁、易怒。

可卡因俗称“可可精”，学名苯甲酰甲基芽子碱，是1860年德国化学家尼曼（Alert Niemann）从古柯树叶中分离出来的一种主要的生物碱，属于中枢神经兴奋剂，其盐类呈白色晶体状，无气味，味略苦而麻，易溶于水和酒精，兴奋作用强，也是一种局部麻醉剂，它对人体有两种作用：

能阻断神经传导，产生局部麻醉作用，对眼、鼻、喉恶粘膜神经的效果尤其明显，因此在早期曾被广泛用于眼、鼻、喉等五官的外科手术中作为麻醉剂。但由于可卡因盐酸盐的不稳定性，表面局部麻醉会引起角膜混浊，因此现在在临床上已经用新的、毒副作用更小的麻醉药取代了可卡因。

可卡因通过加强人体内化学物质的活性刺激大脑皮层兴奋中枢神经，并继而兴奋延髓和脊髓，表现为情绪高涨、思维活跃、好动、健谈，能较长时间地从事紧张的体力和脑力劳动，甚至胜任繁重的、平时不

能承担的工作。尤其危险的是服用可卡因具有一定的攻击性。

可卡因能使呼吸加深、加快，换气量增大，同时心率也加快，心脏收缩力加强，血管平滑肌松弛，对肺血管、冠状动脉等全身血管都有程度不同的扩张作用，对支气管平滑肌、胆道和胃肠平滑肌也有一定的舒张效应。

吸食可卡因可产生很强的心理依赖性，长期吸食可导致精神障碍，也称可卡因精神病。易产生触幻觉与嗅幻觉，典型的是皮下虫行蚁走感，奇痒难忍，造成严重抓伤甚至断肢自残，情绪不稳定，容易引发暴力或攻击行为。长时间大剂量使用可卡因后突然停药，可出现抑郁、焦虑、失望、易激惹、疲惫、失眠、厌食。长期吸食者多营养不良，体重下降。