

总量120~200毫克/公斤后，可因急性心力衰竭致死。

**性味与功能** 味甘，性微温。补脾益气，止咳平喘。

**用法** 根皮3~5钱，根1~2两，子1钱，单用加倍，水煎服。

**临床应用**

**棉花根** 用于慢性气管炎、子宫下垂、月经病和试治癌症。孕妇慎用。

1.慢性气管炎（偏虚寒型）：每日2~4两，单用或配方应用。

湖北省慢性气管炎协作组以复方棉花根片（含棉花根3两，车前草、虎杖各1两为一日量）治疗470例，有效率为76.6%；复方棉花根糖浆（上药制成糖浆30毫升）治疗212例，有效率为67%；单味棉花根片和“920”（棉花根3两，“920”60毫克为一日量）治疗101例，有效率为66.3%。（《武汉新医药》（5）1972）

2.乳糜尿：本品根皮1两，水煎二汁，每次煮沸半小时（至棉花根皮成紫红色为度），两次药液浓缩后，加适量糖精调味，一日三次分服，10天为一疗程。

3.月经不调：根皮3~5钱，水煎加红糖分服。

4.试治癌症：本品配半枝莲治胃癌、食道癌；配向日葵杆髓治绒毛膜上皮癌；配山楂根、八月扎治肝癌。

温州市卫生局抗癌研究小组治疗胃癌、食道癌，用棉花根、半枝莲各2两为主药，配广东石仙桃、香茶菜、樗木、龙葵、白花蛇舌草、天龙等。药宜久煎，代茶频频饮服，每日至少分6次服。治疗胃癌8例，食道癌2例（包括民间访问的6例）。其中剖腹检查证实（广泛转移，未切除病灶）5例，临床及X线检查诊断5例。10例服药时间均连续在半年以上，经X线钡剂造影复查8例，癌灶消失者5例，癌灶缩小者2例，癌灶未改变1例。（温州市《医药卫生》（1）1972）

此外，本品可作为健脾益气药，用于病后体虚，子宫下垂（配枳壳），小儿营养不良（配白术、大枣）等。

**棉花子** 味辛，性温。通乳，止血。用于体虚缺乳及乳汁不通，本品可配黄芪、甘草等；用于月经过多，本品醋炒存性，每服1钱，莲蓬壳煎汤送服，亦可配棕榈炭、贯众炭等同用。用量2~3钱。

**棉花壳** 即棉花果皮，可用于食道痉挛。用量3~5钱。

**附注** 棉根因含棉酚，不宜长期大量服用。

## 猕猴桃

（猕猴桃科）

*Actinidia chinensis* Planch.

**别名** 藤梨（本区）。

**识别特征** 木质藤本。根表面粗糙，常作不规则开裂，暗赤褐色，皮层厚。茎具皮孔；髓大，白色，节片状。芽鳞被黄褐色绒毛。叶互生；叶片圆形、卵圆形或倒卵形，先端突尖、微凹或平截，基部微心形或圆钝，边缘有刺毛状齿，下面密生灰棕色星状绒毛。花1至数朵生于叶腋；萼片5；花瓣5，黄白色；雄蕊多数；花柱多数，辐射状。浆果卵球形或矩圆形，密生棕色短毛。种子微小，多数。花期4~5月，果期10~11月。（图238）

**产况** 生于山地疏林内或沟边灌丛中。全区各县均产，文成、泰顺较多。

**果 制** 根、茎入药。全年可采，洗净切片，晒干或鲜用。

**成分与药理** 果肉含糖类、有机酸、维生素（B<sub>1</sub>、C）；花含挥发油。

1. 抑菌试验：根对金黄色葡萄球菌有抑菌作用。

2. 抗肿瘤作用：根的乙醇提取物腹腔给药对实验小白鼠肉瘤<sub>180</sub>的抑制率为30~40%。

**性味与功能** 味酸、甘，性寒。健胃活血，利尿解毒。

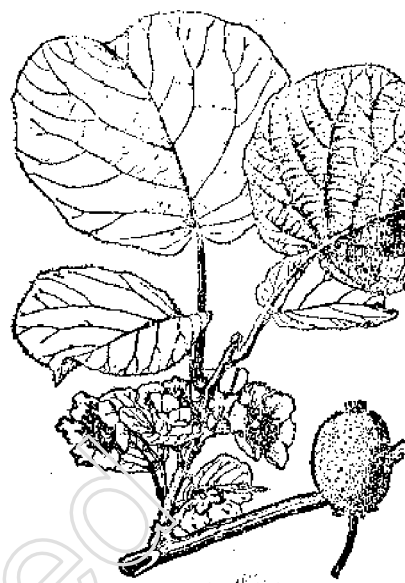
**用 法** 根5钱~4两，水煎服。

**临床应用** 用于跌扑损伤、腹水、麻风病、癌等。

1. 消化道癌肿、乳腺癌、鼻咽癌、皮肤癌等，在治疗过程中，本品可作为综合疗法的一种植物药试用。根2~4两，水煎服；或制成100%糖浆，每天服70毫升；或配水杨梅（茜草科）根3两，蛇葡萄、半枝莲各1两，白茅根、凤尾草、半边莲各5钱，水煎服。直肠癌、迴盲部癌加白花蛇舌草；食道癌加棉花根；乳腺癌加蒲公英；鼻咽癌加野荞麦、牛膝。

温州市抗癌小组用本品、棉花根、半枝莲各2两、白茅根、连钱草各5钱，大枣3个，加水2500毫升，煎二小时后分服；分别配合中药参苓术草汤、保和丸及内分泌扰乱疗法（男用雌激素、女用雄激素）或化疗等，治疗晚期胃癌22例，其中6例获得显效，9例获得近期缓解，7例无效，总有效率为68.1%。（《浙江省肿瘤防治工作经验交流会资料》1973）

杭州肿瘤医院单用本品2公斤，制成1000毫升糖浆，分二周服完，治疗食道癌、胃癌等



（图238）猕猴桃



（图239）长叶猕猴桃



（图240）京梨



(图241) 毛花猕猴桃



(图242) 小叶猕猴桃

共74例。随访的胃癌15例，短期有效（全身情况好转、疼痛减轻、饭量增加）；食道癌18例，短期有效（进食通畅、食欲增加、疼痛减轻）5例。服本品根糖浆后，少数病例有出现皮肤发痒、皮疹、腹胀、呕吐等情况。（《浙江省中草药单验方选编》第二集）

2.跌扑损伤：用鲜根白皮加酒糟或白酒捣烂，烘热，外敷伤处。并用根2~3两，水煎服。

3.肝硬化腹水：本品、蛇葡萄根、半枝莲、广东石豆兰、虎杖各1两，白英、白毛鹿茸草、葶各5钱，水煎服。

病例：患者有肝炎史，入院时腹部膨隆、腹水明显、尿闭、气促、口渴、烦躁不安、苔薄、脉细数，服上药二剂，小便增多，连服二周，腹水渐消退，共服40剂后，腹水全部消退。（平阳县人民医院）

4.麻风：本品4两，勾儿茶、鹿含草、葶草各1两，天葵子5钱；眼红、鼻衄加野菊花3钱，水煎服。

义乌县麻风病防治站用上方治疗30例（瘤型19例、结核型11例），单服本方者15例，合服氨苯砒者15例；病程最短的三年，最长的25年，治疗后对症状的改善和麻风杆菌的抑制，都有较好效果，有效率96.6%，其中显效率43.3%。麻风杆菌检查19例，转阴8例，减少8例，无变化3例。（《中草药通讯》(5)1972）

本品还具有滋补强壮作用，配扶芳藤、天仙果、鸦椿卫矛等，应用于病后虚弱、腰肌劳损等（秦顺）。

**附 注** 猕猴桃属植物在我区目前已采到的共5种。

- 1.枝条上密生棕色或褐色的刚毛；叶矩圆形、矩圆状披针形或卵状倒披针形，下面多少被白粉、两面无毛或被微毛，但决不具星状毛，基部钝尖或楔形；叶柄通常长逾2厘米 .....长叶猕猴桃 *Actinidia hemsleyana* Dunn (图239)

1. 枝上无毛或有毛，后者决不成刚毛状；叶下面无白粉，无毛或有星状毛。

2. 叶无毛或幼时下面疏生星状毛……………京梨 *Actinidia callosa* Lindl. (图240)

2. 叶下面密生星状毛。

3. 叶片圆形、宽卵形或倒卵形，长不逾宽的0.5倍；花大，直径3厘米以上；果径2~3厘米。

4. 幼枝、叶下面、花萼及果密被白色长柔毛和星状柔毛，花紫红色或淡紫色……………毛花杨桃（紫花猕猴桃）*Actinidia eriantha* Benth. (图241)

4. 幼枝、叶下面、花萼及果被灰棕色短柔毛和星状毛，花黄白色……………猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch.

3. 叶片卵状披针形，长为宽的2.5~3倍；花小，直径约5毫米；果径不逾1厘米……………小叶猕猴桃 *Actinidia lanceolata* Dunn (图242)

## 茶

（山茶科）

*Camellia sinensis* (L.) O. Ktze.  
(*Thea sinensis* L.)

**别名** 茶树（本区）。

**识别特征** 常绿灌木，高1~2米，多分枝，嫩枝有茸毛。叶革质，互生；叶柄短；叶片椭圆状矩圆形、长椭圆状形，长4~10厘米，先端短尖，基部楔形，边缘有锯齿，上面光滑无毛，下面幼时有短柔毛。花1~4朵腋生，花下具数枚小苞片，花梗下弯；萼片5~6；花瓣与萼片同数或较多，白色，阔倒卵形；雄蕊多数，外轮花丝基部合生；子房3室，花柱细长，顶端三裂。蒴果扁球形，种子3。花期9~10月，果熟期次年春。（图243）

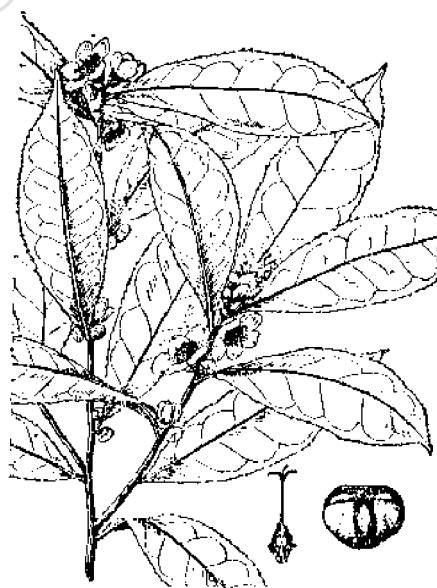
**产况** 全区各县山区均有栽培。平阳、泰顺产量较多。

**采制** 根、叶入药。春夏采集。用根时酌量采挖，愈老愈好，勿伤植株。

**成分与药理** 含生物硷（如咖啡硷、可可豆硷、茶硷、黄嘌呤等）、黄酮类（如槲皮素、山柰素等）、维生素（A、B<sub>2</sub>、C）、麦角甾醇、挥发油（β-及γ-庚烯醇、α及β-庚烯醛等）、鞣质（为没食子酰-L-表没食子儿茶精、L-表没食子儿茶素、L-表儿茶精等）、三萜皂甙。

1. 抗微生物作用

（1）抑菌试验：对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、副大肠杆菌、各型痢疾杆菌、霍乱弧菌均有抑菌作用；对甲型链球菌、肺炎球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌无抑菌作用。



（图243） 茶