根茎为芳香健胃剂，有散寒，去湿，温脾胃，辟恶气的功用；亦可作调味香料。从根茎中提取出来的芳香油，可作调香原料，定香力强。

根茎所含挥发油的主要成分为龙脑（Borneol）、甲基对位邻羟基桂皮酸乙酯（Methyl-p-cumaric acid ethylester）、桂皮酸乙酯（Cinnamic acid ethylester）、十五烷（Pentadecan, $C_{15}H_{32}$）及少量桂皮醛（Cinnamic aldehyde）等。

1a. **大叶山柰**（植物分类学报）

var. **latifolia** Dunn, Hort. Cant. ed. 6. 3. 1841; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 49. 1908; 吴德邻等，植物分类学报 16 (3): 29. 1978.

叶片近圆形，较正种为大，长 13—20 厘米，宽 13—17 厘米，叶背被长柔毛。

产云南（文山、西双版纳）；广东有栽培。柬埔寨亦有分布。

2. **紫花山柰**（植物分类学报）

Kaempferia elegans (Wall.) Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 222. 1890; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. 36: 68. 1903; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 82. 1904.——*Monolophus elegans* Wall., Pl. As. Rar. 1: t. 24. t. 27. 1830.

根茎匍匐，不呈块状，须根细长。叶 2—4 片一丛，叶片长圆形，长 13—15 厘米，宽 5—8 厘米，顶端急尖，基部圆形，质薄，叶面绿色，叶背稍淡；叶柄长达 10 厘米。头状花序具短总花梗；苞片绿色，长圆状披针形，长约 5 厘米；花淡紫色；花萼长约 2.5 厘米；花冠管纤细，长约 5 厘米，裂片披针形，长不逾 2 厘米；侧生退化雄蕊倒卵状楔形，长约 1.2 厘米；唇瓣 2 裂至基部成 2 倒卵形的裂片，长 2—2.5 厘米；药隔附属体近圆形。

产四川（仅见记录）。印度至马来半岛、菲律宾亦有分布。

3. **白花山柰**（云南）

Kaempferia candida Wall., Pl. As. Rar. 1: 47. t. 56. 1830; Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 222. 1890; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 87. 1904.

根茎块状，根纺长，末端膨大。叶未详。穗状花序有 6—8 朵花，先叶开放，无总花梗；苞片椭圆形，长 5—7 厘米，白色，顶端具美丽的玫瑰红色；花萼长 2.5 厘米，3 裂；花冠管长为萼的一倍，裂片披针形，长 2.5 厘米，后方的 1 枚兜状，并具小尖头；侧生退化雄蕊直立，倒卵形，白色，基部黄色，长 3.5 厘米；唇瓣反折，圆楔形，长约 4 厘米，顶端 2 裂至 1/3 处，白色，中央有 2 条黄色的条纹；花药隔附属体 2 裂。 花期：5 月。

产云南（澜沧），生于海拔 1,100 米的山地。缅甸、柬埔寨亦有分布。

4. **海南三七**（中国高等植物图鉴） 图版 13：1—3

Kaempferia rotunda L., Sp. Pl. 3 . 1753; Hook. f. in Curtis' Bot. Mag. t. 6054. 1873; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 69. 1903; K. Schum.