

半夏と、原料植物カラスビシャク（烏柄杓）



生薬名： **半夏**

薬用部分： **コルク層を除いた塊茎**

適用： **鎮吐・去痰薬**

成分： **水溶性多糖（アラバン）**

3,4-diglycosilic benzaldehyde

	生薬
1	甘草
2	芍薬
3	桂皮
4	茯苓
5	大棗
6	半夏

カラスビシャク (*Pinellia ternata*)

サトイモ科、

中国、朝鮮半島、日本、台湾に分布

日本でも戦前は農家が天然品を採取して漢方薬屋に販売していた（へそくりと呼ばれていた）

半夏の使用量、900トン/年
（100%輸入に依存）

L-アラビノースを主成分としガラクトツロン酸を含む水溶性多糖「アラバン」
が鎮吐作用の本体 [Maki, T., et al.; *J. Agr. Food Chem.*, 33, 1024 (1985), *Planta Medica*, 53, 410 (1987)]

強い抗炎症作用を有するアミロースの存在 *Int. J. Pharmacog.*, 29, 29 (1991)