

关于中药红豆蔻的《本草》考证

张哲僧

(中国科学院华南植物研究所)

摘要 本文对红豆蔻的《本草》、药用情况及混乱种的外形和内部结构进行了考证与鉴别。

关键词 红豆蔻;《本草》考证

红豆蔻果对肠虚水泻、心腹绞痛、霍乱呕吐酸水和解酒毒均有疗效^[1],为芳香健胃药。当它成熟时,具有鲜艳的橙红色,常吸引游人观赏,历代诗人及文学家多所赞美,常把妙龄的青春媲美为“豆蔻年华”,值得种植、观赏和备用。

红豆蔻最早始载于《药性本草》,而《开宝本草》因其效能与高良姜相似,即加以合并收录。这引起我国各《本草》、日本学者及民间误红豆蔻为高良姜的果实,故其中名及学名混乱不堪,如:

1. 明《本草纲目》^[1]指出,陶隐居言此姜始出高良郡,故得此名。按高良,即今之广东高州,在汉代为高凉县,吴时改为郡,其山高而稍凉,因以为名,则高良实为高凉。属的中名为山姜属^[8]。这一点似与《本草》记载精神吻合。该种除生长高山外,也广为分布在两广的山谷和平原地区。

2. 李时珍^[1]指出:宏景认为“出高良郡”,苏颂认为“今岭南诸州及黔蜀皆有之,内郡虽有而不可入药”,又认为“红豆蔻生海南诸谷,高良姜也”。后者也把红豆蔻与高良姜混同起来。

3. 《中药通报》^[4]中提到,良姜又称高良姜,……。果实成熟时橙红色(红豆蔻)。

4. 日本学者木村雄一郎及小村芳雄等认为^[8]:“红豆蔻(Hung-tau-kou)一名高良姜子、良姜子,学名为 *Alpinia officinarum* Hance^[5]”。

由于上述的中名及学名混乱难辨,因此澄清我国《本草》及日本一些学者对此种的概念,实属必要。

高良姜(*Alpinia officinarum* Hance)的果实呈褐色,圆球形。果皮密被褐色绒毛,果直径为1—1.2厘米,果皮无石细胞,假种皮细胞呈多角形,排列不整齐,果皮表皮细胞外有单细胞毛茸突起。而红豆蔻(*Alpinia galanga* (Linn.) Willd.)的果,为长圆形,决非圆球形,果皮外面无褐色绒毛,为极鲜艳的橙红色,果实直径为7—8毫米,果皮中具石细胞,假种皮细胞呈长方形切向延长,排列整齐,果皮表皮细胞外侧基本上无毛茸突起,果顶蔻以白色的管状宿萼。日本学者木村雄一郎及小村芳雄等四人所研究的果实^[8],是属于前述中的后者,而决非前者。但我国民间及《本草》中,确实把红豆蔻的根作为中药材使用^[2]。例如清《本草求真》中就把红豆蔻的根作为高良姜用;并认为它对因怒极受寒而起的胃病有疗效^[2]。

为了有效地区别上述的混乱概念,作者十分赞同红豆蔻为大高良姜。通过《本草》考证后可以看出:红豆蔻(大高良姜)及高良姜的根,其疗效都是良好的;药理及性能也是极相似的。这为扩大高良姜的资源利用提供了一条历史《本草》^[2]证据。

参 考 文 献

- [1] 李时珍, 1982: 本草纲目(校点本第二册), 草部山草类上(图26)。人民卫生出版社, 北京, 862页。
- [2] 黄宫绣, 1960: 本草求真。上海科技出版社, 上海, 114页。
- [3] 木村雄の郎及小村芳雄等四人, 1957: 豆蔻类生药研究 3. 关于红豆蔻。植物研究杂志, 32卷2号, 53—56页。
- [4] 李东生, 1958: 广州良姜的栽培法。中药通报, 4(1): 23。
- [5] 中国医学科学院药物研究所等, 1959, 中药志(第二册)。卫生出版社, 北京, 127页(图78)。
- [6] 侯宽昭, 1958: 中国种子植物科属辞典。科学出版社, 北京, 19页。
- [7] Tomlinson, P. B., 1956: Studies in the systematic anatomy of the *Zingiberaceae*, Journ. Linn. Soc. (Bot.) 55: 547—592.

THE HERBAL INVESTIGATION ON THE CHINESE MEDICINAL PLANT *ALPINIA GALANGA* SWARTZ (HUNGTAU-KOU)

Zhang Zhe-seng (Chang Che-tseng)

(South China Institute of Botany, Academia Sinica)

Abstract The present paper contributes a knowledge on the herbal investigation and the fruit anatomy of Hung-tau-kou (*Alpinia galanga* Swartz) of Zingiberaceae. After a careful comparison of the features of external morphology between the two adulterants, viz. *Alpinia officinarum* Hance and *Alpinia galanga* (Linn.) Swartz, we found out that the two adulterants can be easily distinguished from each other by their external characters and anatomical structures. Drug plant specimens of Hung-tau-kou were collected from the Botanical Garden of South China Institute of Botany.

In this paper, the medicinal circumstances and the herbal investigation are been given by the author.

Key words *Alpinia galanga*; herbal investigation