

基部处，近直立，高于蕊柱；花粉团2个，粒粉质，由可分的小团块组成，上端具1条共同的花粉团柄，末端有类似粘盘的粘质物；无明显的蕊喙；柱头顶生。

本亚族仅含1属，分布于自泰国至菲律宾、新几内亚岛和所罗门群岛，向北到达我国云南南部、台湾和日本琉球群岛。

### 65. 肉药兰属 *Stereosandra* Bl.

Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. 2: 176. 1856.

腐生草本，地下具纺锤状的、直生的块茎。茎直立，具节，多少肉质，无绿叶，中下部被数枚鳞片状或圆筒状鞘。总状花序顶生，具数朵至10余朵花；花苞片较小；花梗短；子房膨大，明显宽于花梗；花小，不甚张开，常多少下垂；萼片与花瓣离生，相似；唇瓣与花瓣相似，但较宽，不裂，凹陷，边缘波状且内弯，基部具2枚胼胝体，无距；蕊柱粗短，近圆柱形，无蕊柱足；花药生于蕊柱背面基部，近直立，有宽阔而长于蕊柱的花丝；花粉团2个，粒粉质，由可分的小团块组成，具1个共同的花粉团柄，无粘盘；柱头生于蕊柱顶端，无明显蕊喙。

单种属，主要分布于东南亚，向东南至新几内亚岛，北至泰国、我国南部和日本琉球群岛。

#### 1. 肉药兰（中国野生与栽培兰花） 图版27: 7—8

*Stereosandra javanica* Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. 2: 176. 1856; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. 57. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 173. fig. 107. 1978; H. J. Su in Quart. J. Chin. For. 20 (4): 104. 1987; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 655. 1990. ——*Stereosandra koidzumiana* Ohwi in J. Jap. Bot. 13: 44. 1937. ——*Stereosandra liukiuensis* Tuyama in Nakai, Icon. Pl. Asiae Orient. 2: 182. t. 68. 1938.

植株高达30厘米；地下块茎梭状。茎直立，白色而带红棕色，无绿叶，下部有多枚鳞片状鞘。总状花序具少数花；花苞片长6—7毫米；花梗和子房长约1厘米；花下垂，不完全张开；萼片与花瓣相似，披针形，长7—9毫米，宽约2.5毫米；唇瓣卵状披针形，长约8毫米，宽约3.5毫米，近基部两侧各有1个胼胝体；蕊柱短；花药着生于蕊柱后方基部，高举于蕊柱上方，与蕊柱完全分离；柱头生于蕊柱顶端。蒴果椭圆形，长约7毫米。花期不详。

产台湾南部（恒春半岛）和云南南部（勐海）。生于海拔1200米以下的低海拔地区常绿林下。日本琉球群岛、菲律宾、印度尼西亚、马来西亚、泰国和新几内亚岛也有分布。模式标本采自印度尼西亚爪哇。