

西番莲科 PASSIFLORACEAE

草质或木质藤本，稀为灌木或小乔木。腋生卷须卷曲。单叶、稀为复叶，互生或近对生，全缘或分裂，具柄，常有腺体，通常具托叶。聚伞花序腋生，有时退化仅存1—2花；通常有苞片1—3枚。花辐射对称，两性、单性、罕有杂性；萼片5枚，偶有3—8枚；花瓣5枚，稀3—8枚，罕有不存；外副花冠与内副花冠型式多样，有时不存在；雄蕊4—5枚，偶有4—8枚或不定数；花药2室，纵裂；心皮3—5枚，子房上位，通常着生于雌雄蕊柄上，1室，侧膜胎座，具少数或多数倒生胚珠，花柱与心皮同数，柱头头状或肾形。果为浆果或蒴果，不开裂或室背开裂；种子数颗，种皮具网状小窝点；胚乳肉质，胚大，劲直。

科名模式：西番莲属 *Passiflora* Linn.

约有16属，500余种，主产世界热带和亚热带地区。我国有2属。

分属检索表

1. 花大形，副花冠高度发育；浆果…………… 1. 西番莲属 *Passiflora* Linn.
1. 花小形，内副花冠不存在，外副花冠有时退化或为5个附属物；蒴果 … 2. 蒴莲属 *Adenia* Forsk.

1. 西番莲属 *Passiflora* Linn.

Linn. Sp. Pl. 2: 955. 1753; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (6a): 86. 1894, et 2 Aufl. 21: 475. 1925; G. Cusset in Fl. Cambodge Laos Vietnam 5: 106. 1967; Hutch. Gen. Flow. Pl. 2: 370. 1967; Wilde in Blumea 20: 229. 1972; 云南植物志 1: 40. 1977.

草质或木质藤本，罕有灌木或小乔木。单叶，少有复叶，互生，偶有近对生，全缘或分裂，叶下面和叶柄通常有腺体；托叶线状或叶状，稀无托叶。聚伞花序，腋生，有时退化仅存1—2花，成对生于卷须的两侧或单生于卷须和叶柄之间，偶有复伞房状；花序梗有关节，具1—3枚苞片，有时成总苞状；花两性；萼片5枚，常成花瓣状，有时在外面顶端具1角状附属器；花瓣5枚，有时不存在；外副花冠常由1至数轮丝状、鳞片状或杯状体组成；内副花冠膜质，扁平或褶状、全缘或流苏状，有时呈雄蕊状。其