

凤丹皮

【药材来源】本品为毛茛科植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. 的干燥根皮。

【品种沿革】牡丹皮始载于《神农本草经》，被列为中品，书中云：“味苦、辛，寒。主寒热，中风癲痓，痓，惊痫邪气，除癰坚，瘀血留舍肠胃，安五脏，疗痈疮。一名鹿韭，一名鼠姑。生山谷。”其后的《名医别录》《本草经集注》《新修本草》《四声本草》《日华子本草》等本草专著所记载的古代产地主要集中在西南和长江下游的安徽、浙江等地，延至宋代《本草图经》首次对牡丹做了详细的植物形态描述，并附有一幅“滁州牡丹”图，图中花大顶生，与今牡丹一致，花为单瓣，与今牡丹组植物野生品完全一致，此后的历代本草多有附图，亦与此接近。此外，历代本草均认为牡丹药用应以野生单瓣者为佳。

关于凤丹皮的基原，不同学者给出不同的结论，如芍药属分类专家洪德元院士认为药用牡丹的主流是杨山牡丹 *Paeonia ostii* T. Hong et J. X. Zhang 的栽培型。沈宝安等认为安徽铜陵和南陵产牡丹皮有三个混生类群，包括多果牡丹（有人称为药用牡丹）*Paeonia ostii* T. Hong et J. X. Zhang subsp. *lishizhenenii* (B. A. Shen) B. A. Shen.、杨山牡丹 *Paeonia ostii* T. Hong et J. X. Zhang. 和银屏牡丹 *Paeonia yinpingmudan* (D. Y. Hong, K. Y. Pan et Z.

W. Xie) B. A. Shen. 。

1963 年版《中华人民共和国药典》一部规定丹皮的原植物为毛茛科 Ranunculaceae 植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. , 此后历版《中华人民共和国药典》中均沿用该说法。鉴于芍药属植物分类的复杂性, 植物分类学界屡有调整, 本标准遵循 2015 年版《中华人民共和国药典》一部的规定, 仍将凤丹皮基原定为 *Paeonia suffruticosa* Andr. 。

【产地沿革】凤丹皮最早的产地记载始于唐代《四声本草》: “出和州 (今安徽马鞍山和县)、宣州 (今安徽宣城、铜陵及芜湖部分地区) 者并良。”“和州”“宣州”均位于今安徽东南部地区, 包含今铜陵。此为铜陵药用牡丹的最早记载。据考证, 关于人工栽培牡丹入药的记载, 当以明代亳州薛凤翔《牡丹史》为早。又据凤凰山药农世代相传的说法, 凤凰山真正作为栽培药用牡丹的地区已有 500 余年历史。

由于铜陵水土气候适宜, 所产的牡丹皮具有条粗长直、肉厚粉足、木心细、亮心多、久贮不变色、久煎不发烂等特点。因此, 铜陵所产牡丹皮很快以“品质绝佳”而闻名于世, 被称之为“凤丹”, 远销东南亚以及日本等。据说, 到明崇祯 (1628—1644) 年间, 凤凰山的牡丹皮生产已发展到相当规模。至清代, 铜陵的凤凰山 (中山)、三条冲 (东山, 今属金榔村) 和南陵丫山 (西山), 即所谓“三山”地区, 已成为全国著名的牡丹皮主产区。清代撰修的《铜陵县志》

和《南陵县志》，都把牡丹列为本县主要物产，并由远道而来的商人贩销到国内各地。清同治（1862—1874）年间，铜陵丹皮紧俏，“凤丹”市价之昂竟至“万斤稻谷易其担”。清末至民国初年，是铜陵历史上牡丹皮生产的鼎盛期，1924—1926年间，年产量曾达14000余担。《增订伪药条辨》（1927）记载：“产凤凰山者，枝长而条嫩，外用红泥浆过，极易变色，亦佳。产宁国府南陵县木猪山者，名摇丹皮，色黑带红，肉色白起粉者，亦道地。”可见，铜陵地区所产牡丹皮在清末民初已经是非常知名，备受推崇。《药材资料汇编》（1959）记载：“以凤凰丹为上品，它的特点是外皮细腻香灰色，带有淡红色，内色粉白，肉份厚，两头剪平，缝口紧闭，条干圆直，内色久藏不变，上海药店一般多用此。”至今，铜陵产牡丹皮仍被认为品质最佳。

综上所述，铜陵栽培牡丹皮历史悠久，质量上乘，被奉为牡丹皮道地药材，习称“凤丹皮”。凤丹皮产地沿革见表1。

表 1 凤丹皮产地沿革

年代	出处	产地及评价
唐	《四声本草》	出和州、宣州者并良
清	《铜陵县志》	铜陵本县主要物产
	《南陵县志》	南陵本县主要物产

	志》	
民国	《增订伪药条辨》	产凤凰山者，枝长而条嫩，外用红泥浆过，极易变色，亦佳。产宁国府南陵县木猪山者，名摇丹皮，色黑带红，肉色白起粉者，亦道地
	《药物出产辨》	产山东济南府，安徽、江苏均有出。六月新。日本、朝鲜亦有出，两国论以朝鲜为好。向日多到，近日不见其来。惟气味不及中国所产也
现代	《药材资料汇编》	以凤凰丹为上品，它的特点是外皮细腻香灰色，带有淡红色，内色粉白，肉份厚，两头剪平，缝口紧闭，条干圆直，内色久藏不变，上海药店一般多用此

【道地产区】安徽铜陵、南陵交界的凤凰山及其周边地区。

【性状特征】丹皮呈筒状或半筒状，有纵剖开的裂缝，纵向隙口紧闭，长 5cm-20cm，直径 0.5cm-1.2cm，厚 0.1cm-0.4cm。外表面灰褐色或黄褐色，有多数横长皮孔样突起和细根痕，栓皮脱落处粉红色；内表面淡灰黄色或浅棕色，有明显的细纵纹，常见发亮的结晶。质硬而脆，易折断，断面较平坦，淡粉红色，粉性。气芳香，味微苦而涩。刮丹皮外表面有刮刀削痕，外表面红棕色或淡灰黄色，有时可见灰褐色斑点状残存外皮。

凤丹皮多呈圆筒状，条均匀微弯，两端剪平，纵向隙口紧闭，肉厚。表面褐色，与其他产地丹皮相比，纵向隙口紧闭是其重要特征。此外，质硬，较坚实，断面粉白色，粉质足，常有

亮银星，香气浓，味微苦而涩。凤丹皮均以连丹皮销售，无刮丹皮规格。

凤丹皮与其他产地牡丹皮性状鉴别要点见表 2。

表 2 凤丹皮与其他产地牡丹皮性状鉴别要点

比较项目	凤丹皮	其他产地牡丹皮
外形	多呈圆筒状，条均匀微弯，两端剪平，纵向隙口紧闭，肉厚。均为连丹皮规格	外形与凤丹皮相似，根据是否去皮，分为连丹皮与刮丹皮两种规格
质地	坚实、粉质足	粉性
亮银星	较多	多
气味	香气浓郁，味微苦而涩	气芳香，味微苦而涩