

滇龙胆

【药材来源】本品为龙胆科植物坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch. 的干燥根和根茎。

【品种沿革】明代《滇南本草》记载：“龙胆草，味苦，性寒。泻肝经实火，止喉痛。”据郭瑞等学者考证，《滇南本草》记载的龙胆草为坚龙胆。明景泰年间《云南图经志书》记载：“龙胆草叶细而尖，花黄白色，其味甚苦，土人五月采之以为酒药。”龙胆草的描述以及作酒药用，与今坚龙胆说法一致，在滇西片区，“龙胆草”俗名“酒药草根”。

清代《植物名实图考》记载：“滇龙胆生云南山中，丛根簇茎，叶似柳微宽，又似橘叶而小，叶中发苞开花，花如钟形，一一上耸，茄紫色，颇似沙参花，五尖瓣而不反卷，白心数点，叶既蒙密，花亦繁聚，逐层开舒，经月未歇。”并附图1幅。图中描绘的特征，与现今的坚龙胆相同。

民国时期《新纂云南通志》记载：“龙胆草，属龙胆草科山野宿根草本，茎长尺许，叶披针形，色嫩绿，旧历十月开花，色紫红，作深筒或钟状，除花供观赏外，根部有苦味，质入药健胃，大理一带俗名山豆根，亦云鸡脚黄连。”《中药材手册》记载：

“云南、贵州所产的龙胆根，顶端有或无芦头，芦头上生有独根或三、五条根。根细长稍弯曲。长约4寸~6寸，直径约0.5分~1分。表面黄色或黄棕色。无横纹，有细纵皱。质硬脆易折断。断面黄色或黄棕色；中心有黄色木质硬心。无臭，味苦。”

与今坚龙胆描述一致。

综上分析,明代《滇南本草》中有了坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch. 的记载,在《植物名实图考》中对其外观形态进行了详细的描述。其后的本草文献也将坚龙胆列为龙胆药材的基原植物,并被历版《中华人民共和国药典》收载。

当代随着龙胆的用量大幅度增加,野生药材难以满足实际所需,因此龙胆于20世纪90年代开始被广泛栽培,逐渐以栽培为主,目前的主流商品有北龙胆和南龙胆。北龙胆主产东北地区,以条叶龙胆和龙胆为主流,习称“关龙胆”;南龙胆主产云南,以坚龙胆为主流,习称“滇龙胆”。坚龙胆有近500多年的历史,且被广大医家及道地产区所认可,因此,本标准将南龙胆的道地药材定为滇龙胆。

【产地沿革】坚龙胆始载于《滇南本草》,曰:“龙胆草,味苦,性寒。泻肝经实火,止喉痛。”明景泰年间《云南图经志书》记载:“楚雄府(今楚雄)有产。”明万历年间《云南通志》记载:“在楚雄府、大理府(今大理、洱源、祥云、云龙)、鹤庆军民府(今鹤庆、剑川,以及永胜、宁蒗、华坪、兰坪的部分地区)、澄江府(今玉溪)、金齿军民指挥使司(今保山、潞西二市和永平、龙陵、腾冲、耿马、昌宁、镇康、永德、盈江、陇川、梁河等市县及缅甸八莫、景栋等地区)均记载有龙胆草。”清代《植物名实图考》记载:“滇龙胆生云南山中。”

民国时期《新纂云南通志》记载:“大理、楚雄、双柏、

武定、平彝(今富源)、富州(今富宁)、芒遮板(今德宏州潞西市芒市)、建水、祥云、曲靖、大关有分布。”说明滇龙胆在云南分布很广。

《中华本草》记载:“坚龙胆(滇龙胆)主产云南、四川、贵州。自产自销,少量销外省。”《常用中药材品种整理和质量研究》相关实验数据表明:滇龙胆主产于云南、贵州,产量大,行销全国……东北龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag.、三花龙胆 *Gentiana triflora* Pall.、粗糙龙胆 *Gentiana scabra* Bunge 和坚龙胆的龙胆苦苷含量分别为 4.265%、3.95%、6.08%、5.10%,含量最高的为粗糙龙胆,其次为坚龙胆。说明坚龙胆的质量较好。《云南重要天然药物》记载:“经实地考察云南省大部分地区均有滇龙胆的分布,尤以昆明、临沧、保山、大理、楚雄、昭通、曲靖等地为多。”李智敏等对云南 46 个不同产地滇龙胆中龙胆苦苷的含量测定,结果表明,龙胆苦苷含量为 2.11%~8.24%,平均含量 4.77%,含量超 6%的有 6 份,分别来自丽江永胜、曲靖罗平、大理洱源、红河蒙自、保山、文山马关。沈涛等对不同产地野生滇龙胆中主要裂环烯醚萜类成分的含量比较,结果显示:来自楚雄的滇龙胆 3 种有效成分含量均较高。说明云南产滇龙胆品质较好,尤以云南楚雄、大理、保山及周边地区为佳。

云南是坚龙胆的道地产区,在云南分布广,习称“滇龙胆”,特别是以云南西部、中部为核心,以及与此区域接壤或临近的

周边温凉地区的坚龙胆,品质较好,为云南道地产区。滇龙胆产地沿革见表 1。

表1 滇龙胆产地沿革

年代	出处	产地及评价
明	《滇南本草》	龙胆草,味苦,性寒。泻肝经实火,止喉痛
	《云南图经志书》	楚雄府(今楚雄)有产
	《云南通志》	楚雄府、大理府(今大理、洱源、祥云、云龙)、鹤庆军民府(今鹤庆、剑川,以及永胜、宁蒗、华坪、兰坪的部分地区)、澄江府(今玉溪)、金齿军民指挥使司(今保山、潞西二市和永平、龙陵、腾冲、耿马、昌宁、镇康、永德、盈江、陇川、梁河等市县及缅甸八莫、景栋等地区)均记载有龙胆草
清	《植物名实图考》	滇龙胆生云南山中

【道地产区】以云南西部、中部为核心,以及与此区域接壤或临近的周边温凉地区。

【性状特征】龙胆根茎呈不规则的块状,长 1cm~3cm,直径 0.3cm~1cm;表面暗灰棕色或深棕色,上端有茎痕或残留茎基,周围和下端着生多数细长的根。根圆柱形,略扭曲,长 10cm~20cm,直径 2mm~5mm;表面淡黄色或黄棕色,上部多有显

著的横皱纹,下部较细,有纵皱纹及支根痕。质脆,易折断,断面略平坦,皮部黄白色或淡黄棕色,木部色较浅,呈点状环列。气微,味甚苦。

滇龙胆根茎极短,结节状,上有残茎痕,并常有越冬芽二至十数个;根茎侧面及下端着生有 4 条~30 余条根。根细长,略呈圆柱形,长 10cm~23cm,直径 1mm~4mm,近根茎处较细,向下逐渐增粗,常于距着生点 3cm 左右处最粗,然后又逐渐变细,稍扭曲;表面黄棕色或红棕色,略呈角质状,表面无横皱纹,有纵皱纹;表皮膜质,常脱落。质硬脆,易折断,断面平坦,木部黄白色或黄色,易与皮部分离。气微,味极苦。

滇龙胆与其他产地龙胆(关龙胆)性状鉴别要点见表 2。

表2 滇龙胆与其他产地龙胆(关龙胆)性状鉴别要点

比较项目	滇龙胆	其他产地龙胆(关龙胆)
外形	根茎极短,结节状	根茎呈不规则的块状
颜色	根表面黄棕色或红棕色	根表面淡黄色或黄棕色
根数	4~30	多数
长度	10cm~23cm	10cm~20cm
直径	1mm~4mm	2mm~5mm
质地	质硬脆,易折断	质脆,易折断
表面横纹	表面无横皱纹,有细的纵皱纹	表面具显著横皱纹
外皮	外皮膜质,易脱落,木部黄白色或	具外皮层,无木纤维

	黄色	
气味	味极苦	味甚苦