## 浙元胡

【药材来源】本品为罂粟科植物延胡索 Corydal is yanhusuo W. T. Wang 的干燥块茎。

【品种沿革】延胡索之名始见于唐《本草拾遗》,后易名数次。早在南北朝时期该植物已入药,名为"玄胡",唐代始有"玄胡索"之名。元代名医王好古曰:"本名玄胡索,避宋真宗讳,改玄为延也。"该药因此得名"延胡索"。明代贾所学在《药品化义》中称其为"元胡索",现简称为"元胡"。元胡已有将近1500年的药用历史。

五代时期李珣《海药本草》云:"延胡索生奚国,从安东道来······蛀蚛成末者,使之为良,偏主产后病也。"宋代刘翰、马志等编《开宝本草》记载:"玄胡索生奚国,根如半夏,色黄。"唐慎微《大观本草》亦云:"生奚国,根如半夏色黄。"根据植物的分布和药用部位的特点分析,以上文献记载的延胡索应来源于罂粟科植物齿瓣延胡索Corydalisturtschaninovii Bess. 及其变种。

从明代开始,延胡索的品种发生了明显变化。《本草蒙筌》一书的延胡索附图中分别记有"茅山玄胡索"和"西玄胡索"之名。李时珍《本草纲目》记载:"奚乃东北夷地也。今二茅山西上龙洞种之。每年寒露后栽,立春后生苗,叶如竹叶样,三月长三寸高,根丛生如芋卵样,立夏掘起。"并附有植物形态图。李中立《本草原始》记载:"始生胡地,玄言其色也,索言其苗交纽也……今茅山玄胡索皮皱形小而

黄……玄胡索以茅山为胜。"清代黄宫绣《本草求真》曰:"元胡出茅山佳。"吴其濬《植物名实图考》记载:"其入药盖已久,今茅山种之。"以上诸多文献所述的延胡索看似产地发生了变迁,实则为植物物种的变化,即从罂粟科植物齿瓣延胡索 Corydalis turtschaninovii Bess. 变成了同属植物延胡索 Corydalis yanhusuo W. T. Wang。国产紫堇属 Corydalis 植物近 300 种,只有延胡索 Corydalis yanhusuo W. T. Wang 是《中华人民共和国药典》规定的延胡索的唯一来源品种。李时珍对延胡索的应用既有传承,又有创新,不仅运用"心痛欲死,速觅延胡"的古人经验救治患者,而且发现延胡索"专治一身上下诸痛,用之中的,妙不可言"。现代研究发现,延胡索中的延胡索乙素确有止痛功效,延胡索乙素可作为含量测定指标,用来评价其药材质量。

【产地沿革】明代后期,延胡索 Corydalis yanhusuo W. T. Wang 的产地从江苏转移到浙江。明代《本草乘雅半偈》记载:"今茅山上空洞,仁和(杭州的旧称)笕桥亦种之……立春后生苗,高三四寸,延蔓布地,叶必三之,宛如竹叶,片片成个,细小嫩绿,边色微红,作花黄色亦有紫色者,根丛生,乐蔓延,状似半夏,但黄色耳。"刘若金《本草述》记载:"今茅山上龙洞仁和笕桥亦种之。"迁居浙江湖州的医家凌奂在其名著《本草害利》中提道:"今多出浙江笕桥。"《康熙重修东阳县志》记载:"延胡索生田中,虽平原亦种。"以上记载标志着浙产延胡索逐渐形成规模,在全国处于主导地位。

近百年来,本草文献无不以浙江为元胡的道地产区和主产地,例如,《药物出产辨》记载:"延胡索·····产浙江宁波府。"《中药材手册》记载延胡索"主产于浙江东阳、磐安、缙云、永康等地。此外,东北及内蒙古等地亦有产"。《药材资料汇编》记载:"玄胡是浙江省主要药材出产之一,主要以东阳和磐安两地出产为大宗。"《中华本草》记载:"延胡索主产于浙江东阳、磐安,销全国并出口;湖北、湖南、江苏等地的栽培品,多自产自销。"

综上分析,明代后期,元胡产地从江苏转移到浙江,且逐渐规模化;民国至今,元胡主要依靠人工栽培,浙江中部的东阳、缙云、磐安、永康等地栽培的元胡产量大、质量高、疗效好,享誉海内外,为道地药材。鉴于元胡为"浙八味"之一,因此,本标准采纳浙元胡称谓。浙元胡产地沿革见表1。

表1 浙元胡产地沿革

年代	出处	产地及评价
	《本草乘雅半偈》	今茅山上空洞,仁和(杭州的旧称)笕桥
明明		亦种之立春后生苗,高三四寸,延蔓
		布地, 叶必三之, 宛如竹叶, 片片成个,
		细小嫩绿,边色微红,作花黄色亦有紫色
		者,根丛生,乐蔓延,状似半夏,但黄色
		耳

	《本草述》	今茅山上龙洞仁和笕桥亦种之	
清	《本草害利》	今多出浙江笕桥	
	《药物出产辨》	延胡索产浙江宁波府	
民国	《中国实业志》	元胡产地以东阳为中心, 其区域包括磐	
		安、永康、缙云几个县的交界处,直径	
		50 公里。过去四县交界地区年产量 1000	
		担左右,属于东阳政区内有五六百担	
	《中药材手册》	主产于浙江东阳、磐安、缙云、永康等地。	
		此外,东北及内蒙古等地亦有产	
	《药材资料汇编》	玄胡是浙江省主要药材出产之一,主要以	
现代		东阳和磐安两地出产为大宗	
	《中华本草》	延胡索主产于浙江东阳、磐安,销全国并	
		出口;湖北、湖南、江苏等地的栽培品,多	
		自产自销	
	《中药材产销》	浙江的东阳为著名产地;磐安、缙云、永康	
		为主产地	

【道地产区】以浙江金华(磐安、东阳)为中心,包括金衢盆地及其周边地区。

【性状特征】浙元胡呈不规则的扁球形,直径 0.7cm~1.5cm。 表面黄色或黄褐色,有不规则网状皱纹。先端有多数凹陷的 茎痕,底部中央稍凹陷呈脐状,也有底部略呈圆锥状突起。 质硬而脆,断面金黄色至黄棕色,角质样,有蜡样光泽。气 微,味苦。以个大、饱满、皮细、质坚、断面金黄色、角质样、有光泽者为佳。

浙元胡与其他产地元胡性状鉴别要点见表 2。

表2 浙元胡与其他产地元胡性状鉴别要点

比较项目	浙元胡	其他产地元胡
形状	不规则的扁球形	不规则的扁球形
直径	0.7cm~1.5cm	0.5cm~1.5cm
先端	先端有多数凹陷的茎痕	先端有略凹陷的茎痕
底部	底部中央稍凹陷呈脐状,也有底	底部常有疙瘩状突起
	部略呈圆锥状突起	
质地	质硬而脆	质硬而脆
断面	断面金黄色至黄棕色,角质样,	黄色,角质样,有蜡样光
	有蜡样光泽	泽