

江枳壳

【药材来源】本品为芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L. 及其栽培变种的干燥未成熟果实。其栽培种主要为臭橙 *Citrus aurantium* ‘Xiucheng’ 和香橙 *Citrus aurantium* ‘Xiangcheng’。

【品种沿革】枳壳之名,始见于唐代甄权《药性论》(也有说,始见于南朝刘宋时雷敫所著《雷公炮炙论》),唐以前文献只有枳实,未见有枳壳记载。沈括《补笔谈·卷三·药议》中云:“六朝以前医方唯有枳实,无枳壳,后人用枳之小嫩者为枳实,大者为枳壳。”寇宗奭《本草衍义》曰:“枳实、枳壳一物也。”这些都说明枳壳、枳实源于同一植物。从唐以前的本草和医书中,无法得知有关枳壳原植物的形态。

唐代《本草拾遗》记载:“《本经》采实用,九月、十月不如七月、八月,既厚且辛。《书》曰:江南为橘,江北为枳。今江南俱有枳橘,江北有枳无橘,此自别种,非干变易也。”指出枳与橘为不同品种。

宋代《本草图经》最早对枳壳及其原植物进行了形态描述:“如橘而小,高亦五七尺,叶如桢,多刺,春生白花,至秋成实。九月、十月采,阴干。旧说七月、八月采者为实;九月、十月采者为壳。今医家以皮厚而小者为枳实;完大者为壳,皆以翻肚如盆口唇状、须陈久者为胜。近道所出者,俗呼臭橘,不堪用。”并附有汝州枳壳及成州枳实之图。从其描述看,酸橙系列品种药材具备“翻肚如盆口唇状”特征,而枸橘不具备此特

征。但从汝州枳壳图中可以清晰地看出枳壳植物叶片为三出复叶,树干和枝上多刺,这些特征都与枸橘的形态特征相似,而成州枳实植物图则没有这些明显特征。《橘录》记载:“枸橘色青气烈,小者似枳实,大者似枳壳。能治逆气、心胸痹痛、中风便血,医家多用之。近时难得枳实,人多植枸橘于篱落间,收其实,剖干之,以之和药,味与商州之枳几逼真矣。枸橘又未易多得,取朱栾之小者,半破之,日暴以为枳,异方医者不能辨,用以治疾亦愈。药贵于愈疾而已,孰辨其为真伪耶。”说明在宋代,枳壳药用品种较为多样,酸橙、枸橘、朱栾皆作枳壳使用,但当时医家“皆以翻肚如盆口唇状”的酸橙枳壳为佳品,这是临床长期应用优选的结果。

元代《本草元命苞》记载:“形如橘实,小叶,似桠刺多。春生白花,至秋成实,七八月采之,阴干。”

明代《本草品汇精要》提及枳壳“类香圆而小”。可推之,当时枳壳来源非香圆。《药性粗评》卷一云:“枳实,橘属。初生如鹅眼大者,枳实也。既大如弹丸许者,枳壳也。”明确提出枳壳为柑橘属植物,说明许希周记载的枳壳应该是酸橙果实。《本草蒙筌》记载枳实“与枳壳一物,因收迟早异名”“商州所生,似橘极小,择如鹅眼,色黑陈者良。近道亦生,一种俗呼臭橘,其皮微绿,不堪药用。今市家每采指为绿衣者,欺世谋利,无益有损,故凡入药剂,必求黑色者为真也”。又云:“其大枳壳,亦贵陈年,取翻肚如盆口唇,制剝瓢锉片麸炒。”并附枳实原植物图。从其所附图看,陈嘉谟所载之枳实原植物为三出复叶,

上部枝条扁平光秃多刺,这符合枸橘的特征。《本草纲目》记载枳壳,并另列枸橘专条,与枳壳明确区别。枸橘释名臭橘,枳释名枳实、枳壳,曰:“枸橘处处有之。树、叶并与橘同,但干多刺。三月开白花,青蕊不香。结实大如弹丸,形如枳实而壳薄,不香。人家多种为藩篱,亦或收小实,伪充枳实及青橘皮售之,不可不辨。”明确指出枸橘为枳实的伪品。从《本草纲目》所附原植物图分析,枸橘似现代的植物枸橘,枳则为单身复叶的柑橘属植物,与现代的酸橙类似。《本草原始》记载:“青而小者俗呼鹅眼枳实,近道出者小而绿色气臭,俗呼绿衣枳实,不堪用。修治枳实用皮厚而小,翻肚如盆口状,陈久者为胜。”书中的绿衣枳实应该指的是枸橘。

清代《本草从新》记载:“壳薄虚大为枳壳,陈者良,麸炒用。”《植物名实图考》记载:“橘蘄淮而化为枳,或去江南亦别有枳,即橘之酸酢者,以别枸橘耳。”并对枸橘专列一条“园圃中以为樊,刺硬茎坚,愈于杞柳,其橘气臭,亦呼臭橘,乡人云有毒不可食,而市医或以充枳实,亦治跌打,隐其名曰铁篱笆”。《本草述》特别阐述了枳与橙、橘、柑的区别:“橙叶有两刻,枳木之叶似之。橘树与枳皆多刺,但叶两头尖,非一叶两刻耳。每见橘叶久而化为两刻者,是即橘化为枳之说也。柑树与橘无异,但少刺耳。然则,柑与橘之分在刺,而橘与橙、枳之分在叶也。”清代也将枳壳与枸橘进行明确区分。

自先秦、汉魏六朝以至唐代,枳壳原植物形态从文献上无从考证。纵观历代本草文献对枳实(壳)原植物的形态描述,

发现有以下几个特征:树高“五七尺”“刺多”;叶“小叶”“似橙”“一叶两刻”;花白色。宋代、明代存在枸橘与酸橙并存现象,从“翻肚如盆口唇”的药材性状描述推断似为酸橙,而从《本草图经》《本草蒙筌》所附原植物形态图看,又似为枸橘,但《本草纲目》中所绘枳图明显为柑橘属植物,应为酸橙。清代则明确将枸橘(臭橘)视为伪品,以酸橙枳壳列为正品,与现今药用习惯一致,基原为芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L.及其栽培变种的干燥未成熟果实。

【产地沿革】南北朝时期《名医别录》记载枳实,未有枳壳,记录“生河内(今河南武陟)”。

唐代《千金翼方》提出“药出州土”,记载枳实出于商州(今属陕西商洛)和金州(今陕西安康)的品质好,出于其他州土者,“不堪进御”。

宋代《本草图经》记载:“枳实生河内川泽。枳壳,生商州川谷,今京西、江湖州郡皆有之,以商州者为佳。”汝州为今河南临汝,成州为今甘肃成县。

元代《本草元命苞》记载:“枳壳,生商州川谷。”“枳实,生河内川泽,惟商州精好。”

明代《本草品汇精要》记载了《本草图经》内容,并记述枳壳“汝州、商州者为佳”,枳实“〔道地〕成州、商州川谷”。龚廷贤《寿世保元》治偏坠气痛处方中用到了“江枳壳”,证明明代已用江西产地来命名枳壳药材。

清代《本草崇原》记载:“枳实出河内洛西及江湖州郡皆

有,近时出于江西者为多。”此时江西成为枳壳的大宗产区。

《本草述》记载:“用产出江右者良,取翻肚如盆口唇者。”《药性切用》载有“江枳壳”,说明清代江西由枳壳大宗产区逐渐演变为道地产区。

民国时期名医丁甘仁的医案中多个处方均明确使用“江枳壳”。《增订伪药条辨》记载:“江西沙河出者,细皮肉厚而结,色白气清香而佳,龙虎山出者亦佳。四川出者,名川枳壳,色黄肉厚,味带酸,次之。江浙衢州出者,皮粗色黄,卷口心大肉薄,亦次。浙江黄埠出者,肉松而大,有灯盏之名,更次,洋枳壳者,或即此也。”沙河位于今江西九江柴桑,龙虎山位于今江西鹰潭境内。《药物出产辨》记载:“枳壳,产四川为最,江西次之,福州又次之。日本亦有产,但质味不佳。大小暑出新。”

《中药材手册》记载枳壳“主产于四川江津、綦江,江西,江苏苏州虎丘等地。此外,浙江、福建、广西、湖南、湖北、陕西、云南、贵州等地亦产。”《药材资料汇编》(1959)记载:

“川枳壳主产四川之綦江、江津、铜灌驿等地。品质皮细、肉厚(赵家渡亦有产,但非正品)。江枳壳主产江西清江(樟树)、贵溪、抚州(临川)、新干、弋阳、鹰潭。皮较粗,个较小,肉厚色逊,不及川货。”《药材资料汇编》(1999)记载:“现时主产于湖南沅江、益阳、黔阳、辰溪、麻阳、龙山、泸溪、汉寿、宁乡、莱阳、常宁、安仁、双峰、衡东;江西清江、新干、新余、丰城、吉安、弋阳、都昌;四川江津、綦江、万县、云阳、酉阳、蓬溪。以湖南产量大,占全国产量40%以上。江

西产者质佳,以清江县黄岗、新干县三湖洲为道地产区。”《中华本草》记载:“枳壳主产于四川江津、綦江,江西新干、清江,湖南沅江,浙江衢县、常山、兰溪等地。四川产者称‘川枳壳’,江西产者称‘江枳壳’,湖南产者称‘湘枳壳’。除供本省销售外,亦供应省外或出口。江苏、浙江产者品质与湘枳壳类似,称‘苏枳壳’,多销省内。”

清康熙年间和同治年间撰修的《新淦县志》均将枳壳列为本县主要土产,乾隆年间和道光年间《清江县志》均记录本县土产“橙分两种,气味清芬者做蜜煎,苦浊者为枳”,清乾隆年间《丰城县志》记载本县物产“有枳壳,出白洲者佳”,清同治年间《新喻县志》记载本县物产“橙有香臭两种,香者作蜜饯,臭者即枳壳,产龙尾洲”,清同治十年的《峡江县志》在本县物产中亦有枳壳记载。据1999年《江西省医药志》记载,清道光年间“樟帮”的外出药商在香港、澳门设庄,一方面采购洋药内销,另一方面出口当地出产的商洲枳壳、枳实等药材,在国际市场颇受欢迎。其中尤以枳壳,因其皮青、肉厚、色白和香味纯正而闻名。樟树枳壳由于品质优良、具有特色,而成为樟树道地药材拳头产品之一,是樟树的主要出口药材,外销枳壳均打上江西清江的标记。民国江西枳壳生产曾一度萎缩,“到1949年,新干县全县只有997株,面积不足40亩”。中华人民共和国成立以后,政府大力扶持枳壳生产,据《江西柑桔品种志》记载:“酸橙类在我省各地均有零星栽培,而在三湖、洲上桔区较为集中,主要供作中药材用。70年代初开始,樟树

市医药公司已在当地建成近 5000 亩的以香橙、臭橙等 6 个品种的中药材基地,年产 12.5 万公斤。”

明代开始出现“江枳壳”这一名词,清代有“出于江西者为多”“用产出江右者良”的记载,直至民国时期,医家亦喜在处方中写明“江枳壳”。综上所述,“江枳壳”应用历史悠久,为江西樟树和新干地区道地物产,现今“江枳壳”因其品质优良,依然在各大药材市场上为药商所推崇。鉴于“江枳壳”名称早在明代被医家所用,因此,本标准采纳江枳壳称谓。江枳壳产地沿革见表 1。

表1 江枳壳产地沿革

年代	出处	产地及评价
明	《寿世保元》	江枳壳
清	《本草崇原》	枳实出河内洛西及江湖州郡皆有,近时出于江西者为多
	《本草述》	用产出江右者良,取翻肚如盆口唇者
	《药性切用》	江枳壳
	《清江县志》	本县土产,“橙分两种,气味清芬者作蜜煎,苦浊者为枳”
	《新淦县志》	本县土产
	《丰城县志》	本县物产“有枳壳,出白洲者佳”
	《新喻县志》	本县物产“橙有香臭两种,香者作蜜饯,臭者

		即枳壳,产龙尾洲”
	《峡江县志》	本县物产“橙有香臭两种,香者蜜饯佳,臭者即枳壳”
民国	《丁甘仁医案》	江枳壳
	《增订伪药条辨》	江西沙河出者,细皮肉厚而结,色白气清香而佳,龙虎山出者亦佳。四川出者,名川枳壳,色黄肉厚,味带酸,次之。江浙衢州出者,皮粗色黄,卷口心大肉薄,亦次。浙江黄埠出者,肉松而大,有灯盏之名,更次,洋枳壳者,或即此也
	《药物出产辨》	产四川为最,江西次之,福州又次之。日本亦有产,但质味不佳。大小暑出新
现代	《中药材手册》	产于四川江津、綦江,江西,江苏苏州虎丘等地。此外,浙江、福建、广西、湖南、湖北、陕西、云南、贵州等地亦产
	《药材资料汇编》 (1959年版)	江枳壳主产江西清江(樟树)、贵溪、抚州(临川)、新干、弋阳、鹰潭。皮较粗、只较小、肉厚色逊,不及川货
	《药材资料汇编》 (1999年版)	江西产质佳,以清江县黄岗、新干县三湖洲为道地产区

	《中华本草》	枳壳主产于四川江津、綦江,江西新干、清江,湖南沅江,浙江衢县、常山、兰溪等地
--	--------	--

【道地产区】以江西樟树和吉安新干沿袁河、赣江两岸的冲积平原为核心及与此接壤或临近的丰城、新余、峡江地区中亚热带湿润气候区。

【性状特征】枳壳呈半球形,直径 3cm~5cm。外果皮棕褐色至褐色,有颗粒状突起,突起的先端有凹点状油室;有明显的花柱残迹或果梗痕。切面中果皮黄白色,光滑而稍隆起,厚 0.4cm~1.3cm,边缘散有 1 列~2 列油室,瓢囊 7 瓣~12 瓣,少数至 15 瓣,汁囊干缩呈棕色至棕褐色,内藏种子。质坚硬,不易折断。气清香,味苦、微酸。

江枳壳外果皮绿褐至黑褐色,颗粒状突起明显,较粗糙;中果皮,切面呈盆口外翻明显,肉厚,质坚实稍显粗糙;气香浓郁。江枳壳与其他产地枳壳(川枳壳)性状鉴别要点见表 2。

表2 江枳壳与其他产地枳壳(川枳壳)性状鉴别要点

比较项目	江枳壳	其他产地枳壳(川枳壳)
外果皮	绿褐色至黑褐色,颗粒状突起明显,较粗糙	绿色至绿褐色,光滑细腻
中果皮	切面呈盆口外翻明显,肉厚,质坚实稍显粗糙	切面呈盆口外翻明显,肉厚,质坚实较光滑
气香	浓郁	浓郁

