

的分泌,具有刺激性祛痰作用。可见,鲜品或存放时间过短,则刺激性作用过强,这与临床医师习用“陈久之皮”而不惯用“新皮”是相吻合的。张山雷在《本草正义》中曰:“橘皮,以陈年者辛辣之气稍和为佳,故曰陈皮,味和而辛不甚烈,市肆中有多种……”,可见张氏之意为:橘皮过于燥烈,陈年者辛辣之气缓和,文中提到的“市肆中有多种”,除了栽培品变种之外,尚应包括提示人们区分新、陈之含义。

故建议将陈皮和橘皮当作为二种不同规格的商品药材入药,凡存放期限未滿一年或一年以内,外观色泽鲜亮,橙皮甙含量在4.0%以上的当区分命名为橘皮;存放期限一年以上、三年以下,外观色泽暗红或橙红色,橙皮甙含量一般在3.0~4.0%之间的,命名为陈皮。使商品药材陈皮和橘皮之间有一个较为明确的界线。

(1996-07-24 收稿)

· 考证 ·

## 鹿角霜考

青海省药材公司(西宁810000) 王慧春

青海省药品检验所(西宁810000) 叶宝林

**摘要** 自古本草对鹿角霜的来源与功效有不同记载,出入较大。经考证,鹿角霜应是含有胶质的鹿角炮制品,才符合补虚助阳,性味温咸的要求。不含胶质的鹿角炮制品应另名“鹿角渣”。

**关键词** 鹿角霜 鹿角胶 鹿角

鹿角霜是一味常用中药,具补虚助阳之功,用于脾肾阳虚,食少吐泻,白带,遗尿尿频,痲疽痰核。中国药典规定其来源为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* 或马鹿 *C. elaphus* 的雄鹿已骨化的角,经提取鹿角胶后的角块。

自古本草对鹿角霜来源争议较多,概括有二:来源于含有胶质的鹿角炮制品及不含胶质的鹿角炮制品。为正本清源,笔者考证了历代本草,现分述如下。

**1 鹿角霜为含有胶质的鹿角炮制品** 约有十余部“本草”记载,最初见于《食疗本草》(公元713~741年)。

**1.1 水煮法** 刘若金《本草述》及清·张秉成《本草便读》:截成寸断,洗剔尽净,用烈火煮三日夜,其角自酥而膏生,去渣再煮则成鹿角胶,如煎至角酥尚未出膏取出,为之鹿角霜。

**1.2 醋煮法** 卢之颐《本草乘雅半偈》、《修事指南》和明·李时珍《本草纲目》:“敦曰:采全角锯开,并长三寸,以物盛于急水中,浸一

百日取出,刀刮去黄皮,拭净,以醃醋煮七日,旋旋添醋,勿令少歇,成时不用著火,只从子至戌一日足,角软,如粉捣烂,每两入无灰酒一盃,煮成胶,阴干研筛用”又曰:“今人呼煮烂成粉者为鹿角霜。”

**1.3 煨法** 唐·孟诜《食疗本草》、《太平圣惠方》、《本草纲目》、《本草崇原》、《修事指南》及清·严西亭《得配本草》:将角截断,入瓦器中,泥裹入火,烧一日,状如粉,名为霜。

**1.4 炖法** 《炮制大全》、《本草汇》和清·顾靖远《本草必用》:浸软刮去粗皮,剝屑置薄瓶内,牛乳浸一日,乳耗再加,油纸封口,用大麦水浸一日,铺锅底安瓶,四周以麦填满,入水煎,一沸后,水耗渐加,待屑(稍)软如面,取出焙研成霜用。

**1.5 炒法** 《中药炮炙经验集成》:先将油炒热,再加鹿角,炒至黄色时筛去油砂,趁热淋白酒,至白酒被吸尽,再烤干,刷去砂研细。或用微火炒至黄色时,喷匀白酒研细即可。

1.6 胶加渣法 《中药炮炙经验集成》：先将鹿角胶加水溶化，后加入鹿角渣粉与面粉拌匀，压成1~2分厚，切6~8分方块即可。《中药大辞典》：将鹿角霜研粉，每斤加入鹿角胶二两，（加水4~5倍烱化）面粉二两，拌匀压平，切成小方块晒干。

1.7 胶质还原法 《中药炮炙经验集成》：取鹿角切成1寸长段，加水浸过药面，用大火煮8h，浸泡一周后再煮取汁，霜再加水煮一次，合并二次煎液，再煮第三次，后捞出鹿角敲成5分粗，1寸长段，再倒入锅中煮，并加入前二次液汁，浓缩，取出晾干，研细即可。

2 鹿角霜为不含胶质的鹿角炮制品 约有十余部“本草”记载，最初见于明·陈家谟《本草蒙筌》（公元1559~1565年）。

2.1 加药煮法 《本草蒙筌》、《本草纲目》、《医宗粹言》及《修事指南》：用新角成对者，以锯寸截，流水内浸三日，刷净腥秽，汲河水入砂罐中，投角于内，每角一罐，刑诸实子、桑白皮、黄腊各一两同煮，以桑叶塞罐口，勿令走气，炭火猛煮三日，如水耗荐添热汤，直至角烂如熟羊，掐得酥软则止，将角取起，用斗以绵滤净，再入砂锅中慢火熬稠，碗盛风吹冷凝成（胶）入药。鹿角霜熬过角，晒复研，又名鹿角白霜。

2.2 醋制法 《本草乘雅半偈》、《本草纲目》、《本草备要》、《修事指南》、《本草从新》及《本草辑要》：“按卫生方云：以米泔水浸鹿角七日令软，入急流水中浸七日，去粗皮，以东流水，桑柴火煮七日，旋旋添水，入醋少许，捣成霜用；其汁加无灰酒熬成胶用。”

2.3 水煮法 《本草必用》及清·杨时泰《本草述钩元》：取解角，锯半寸长，置长流水中浸三日，削去黑皮，入砂锅内，以清水浸至不露角，桑柴火煮从子至戌时止，旋旋添水，勿令

火歇，如是三日，角软取，晒干成霜；另用无灰酒入罐内，再煎成胶，阴干待用。

以上看出，古今文献对鹿角霜炮制，方法各异，但不外乎于含胶质，与不含胶质之辨，在《本草乘雅半偈》、《本草纲目》、《修事指南》、《本草必用》、《得配本草》等著作中，同时收载含胶质与不含胶质的炮制之法。自明清之后，提取胶质后的残角作为鹿角霜用渐增，一直流传至今，并收载于1995年版《中国药典》。

3 鹿角霜功效 鹿角霜功效众说纷云，概括有三：

3.1 认为鹿角霜与鹿角胶功效相同。《本草纲目》云：鹿角生用则散热行血，消肿辟邪；熟用则益肾补虚，强精活血，炼霜熬膏，则专于滋补矣。

3.2 认为鹿角霜近似鹿角功效。《本草便读》称：鹿角霜、鹿角胶性味功效与鹿角相近，但少壮衰老不同。

3.3 认为鹿角霜不同于鹿角胶。《药品辨义》载：其角已枯，名曰鹿角霜，入醋少许，捣末，治滑脱。《本草新编》也说止滑脱。《本草汇言》：收敛止痢，去妇人白带。《本经逢原》谓：治脾胃虚寒，食少便溏，胃反呕吐。

笔者认为鹿角霜作为补虚助阳、收敛固涩药，应是含有胶质的鹿角炮制品。不含胶质的鹿角炮制品，角中主含的25%胶质，多已熬尽，所余的多为不溶性磷酸钙和碳酸钙，是否仍有温肾、引血、消肿的作用；再则，鹿角经多次反复熬炼，其性味由“温咸”成了“平涩”，不可能有滋补作用。因此“胶”与“霜”功效相同是有误的。提取鹿角胶后鹿角残角只具收涩固涩作用。为区别二者，建议将不含胶质的鹿角霜以“鹿角渣”为名，似乎更妥。

（1996-11-06 收稿）

---

1997年《中药材》杂志自办发行，请广大作、读者留意本刊封三上的征订启事，从速订阅！

---