

# 麝香是种什么香

## 为啥会让“甄嬛们”闻之色变

爱看宫斗剧的人,一定会对麝香印象深刻。在《甄嬛传》里,无论是让华妃不孕的欢宜香,还是让甄嬛小产的舒痕胶,都含有麝香。那么,麝香到底是种什么香?它是如何得来的?在现实中有啥用?它真的是“流产神器”吗?

### 1.麝香,自古就是大名鼎鼎的奇香良药

提到麝香,你应该非常熟悉,它作为一种香料,时常作为关键道具出现在宫斗剧中。在《甄嬛传》中,甄嬛就曾因长期涂抹安陵容赠她的掺杂了麝香的舒痕胶而流产。

麝香,因产自麝鹿且自带异香而得名。各地对它的叫法不同,有臭子、香脐子、寸香、元寸、当门子等称呼。

麝香常被作为一种药材使用,在我国古代医书中时有出现。汉代《神农本草经》首次介绍了它的药用功效,“味辛温,生川谷,辟恶气”。简单说,麝香有三大功效:开窍醒神、活血通经、消炎止痛,主治中风痰厥、气郁暴厥、通经活络、跌打损伤等。

古人钟爱麝的香味,麝香与龙涎香、灵猫香、海狸香一起,并称为四大动物香料。同时,麝香与犀角、牛黄、羚羊一起被视为四大名药。

唐代之后,麝香应用越发广泛,除了当药材,它还能与其他香料一起,做成熏香、精油、香包等。麝香一般呈深色的小颗粒或糊状,有浓烈的刺激性气味,稀释后才能做香料。在唐宋时期,麝香被广泛用作香料,当时“熏衣香”“牙香”“印香”中的主要香料成分就是麝香。

通过丝绸之路,麝香还远播到国外,中世纪波斯、阿拉伯的医学书籍和旅行笔记,对麝香的功效多有记载。

中医临床应用中,麝香有不可替代的作用。《本草纲目》中就收录了20个含麝香的复方,其中有13个是李时珍新增的。

我国中成药中,含有麝香的就有400多种。麝香主要用于开窍醒神,在治疗中风昏迷等危急重症时,麝香必不可少。著名的治疗热闭神昏的开窍药“凉开三宝”——安宫牛黄丸、紫雪丹、至宝丹,以及治疗寒凝窍闭的“温开三宝”——苏合香丸,方中都用到了麝香。

在我国古代,麝香还有一种特别用途,就是把它添加在墨里制成麝墨,做出来的字画,不仅香气四溢,还有一定的防虫、防腐作用,能让字画长久保存。

### 2.这种“宝贝”,竟是麝鹿肚脐眼里的灰垢?

或许很多人难以想象,这贵比黄金的麝香,竟然是出自麝鹿“肚脐眼”中的灰垢。

《中国药典》规定,麝香动物来源有三种:麝科动物林麝、马麝或原麝,所用的是雄性香囊中干燥的分泌物。

麝香长在雄麝的肚脐和生殖器之间,是一个肉质的小囊袋,雄麝两岁时便开始分泌麝香,到了10岁,正是分泌的鼎盛时期。那些分泌物,会在成年雄麝的肚脐和生殖器之间的腺体中堆积,随着时光沉淀,最终形成一坨黑棕色的“灰垢”。这些黑乎乎,看起来有些恶心的“灰垢”,身价可比黄金还贵呢。

李时珍在《本草纲目》里解释麝香之意:“麝之香气远射,故谓之麝。”每年春夏之交时,是麝分泌麝香的季节,雄麝就是靠着这种香气吸引异性求偶,同时标示领土。

如何才能获得麝香呢?传统方法是杀麝取香,每年冬季到第二年春季进行捕猎,抓住麝之后,把香

囊割取下来阴干,这样的叫毛壳麝香。这些香囊经过干燥并割开以后,会呈现出褐色或白色的晶体,固态时有恶臭,但通过水或酒精稀释后,会带有香气。

现在,杀麝取香的原始捕猎方法被禁止,麝的家族中所有物种,都已被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》。林麝、马麝及原麝,都被列为国家一级保护动物。

早在唐代,我国已有人工驯养麝取香的记载。通过针刺从麝鹿香囊中取香,然后用雄黄消毒创面。但是由于历史条件限制,这种技术没有发展起来。

从上世纪60年代起,我国开始对麝进行驯化及人工饲养。每年10月份,养殖场工作人员会直接从成年雄麝的肉质香囊中挖取红褐色膏状物。当地人形容是“用挖耳勺取麝香”。一头麝可以取10多年香,比“杀麝取香”划算多了。目前,甘肃、陕西等地都有人养殖麝鹿。

### 3.人工麝香问世,“救活”几百个药方

一般来讲,一头雄麝可取香10克至20克,而我国年需求量为20吨左右。上世纪70年代,麝香价格曾是黄金的数倍。在经济利益驱使下,野生麝类不断被猎杀,麝香也濒临消失。

如何“无麝也香”?1975年,原卫生部、中国药材公司组建了由中国医学科学院药物研究所牵头的课题组,开始了人工麝香的研制。

近20年时间里,科研人员用仅有的1公斤天然麝香作为原料,完成了对其化学成分、有效物质、药理作用等全面研究,最终,他们成功研制出人工麝香。2015年,“人工麝香研制及其产业化”项目获国家科学技术进步一等奖。

如今,人工麝香价格每公斤五六万元,与野生麝香超百万元的价格相比,极大降低了制药成本。目前,在含麝香成分的433种中成药中,有431种完全用人工麝香替代,药效与天然麝香几乎没有差别。

“人工麝香的研制可谓几十年磨一剑,彻底解决了麝香长期供应不足的问题。可以说,人工麝香‘救活’了几百个药方。”专家表示。

此前,网上流传人工麝香“无法和天然麝香相比”“含有毒物质”等说法。“如果人工麝香有毒有害,那很多国宝级中成药岂不成了‘毒药’?”专业人士表示,如今常年使用人工麝香生产的药品,包括六神丸、八宝丹胶囊、安宫牛黄丸、麝香保心丸等,其中许多是老百姓信赖的“救命药”。

据“人工麝香研制及其产业化”项目完成人之一严崇萍介绍,我国早在1975年就启动了人工麝香的研制工作,当时研究人员设计了16种动物模型,将人工麝香与天然麝香进行比较试验,证明两者的药效基本一致且安全性良好。

人工麝香在1994年被明确为一类新药,可与天然麝香等同配方使用。有数据显示,目前,人工麝香市场占有率达99%以上,累计销售超过90吨,相当于少猎杀了2600多万头野生麝。

自2005年7月1日起,含天然麝香成分的产品,须统一加贴“中国野生动物经营利用管理专用标识”后,方可进入流通市场。

专家强调,目前入药的人工麝香,是我国独有的法定可以替代天然麝香的一种药品和药品成分,是一个专用名称,任何其他合成麝香,都不应被冠以“人工麝香”名称。

### 4.麝香真的会让人流产或不孕?

古代中医认为,麝香芳香走窜,可以活血通经,药力能到达女子胞宫,有催生下胎的作用,所以禁止孕妇使用麝香。若长期大量服用,可能会导致胎漏、胎动不安、堕胎、小产或早产。

《本草纲目》记载,“麝香可用于难产还有死胎不下”。有些电视剧的演绎故事可能也是由此而生的。

1906年,科学家首次在天然麝香成分研究上取得重要突破,分离出了麝香的主要成分,并命名为麝香酮。

从中药学角度来说,麝香有通络、开窍、辟秽、散瘀的功效,孕妇服用麝香或长时间吸入麝香会引起流产。

从现代药理学理论上来说,麝香对子宫平滑肌有明显的兴奋作用,可以诱发子宫收缩,起到抗受精卵着床和抗早孕的功效。随妊娠周数的增加,麝香对子宫平滑肌的作用更为明显,容易导致流产、早产。

不过,麝香虽有可能引发流产,但

俗话说“脱离剂量谈毒性,都是耍流氓”,这需要一定的剂量和作用时间。一些影视剧里闻闻麝香就能导致流产的情节,确实有点夸张。不过,为保险起见,嘱咐孕妇避开麝香和麝香产品还是有必要的。

在人工麝香被广泛使用的几十年里,科学家不断监测评估着人工麝香的安全性,目前没有发现其有影响妊娠的作用,也没有造成流产的报告。

据《齐鲁晚报》

