

三七与伪三七

浙江省药品检验所 冯 迈 高

三七为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk) F. H. Chen 的干燥根。味甘、微苦、性温。为贵重常用中药。生品能散瘀止血，消肿定痛。用于咯血，吐血，胸腹刺痛，崩漏，跌打肿痛，外伤出血。熟品能补血和血。用于失血，贫血。

三七历史主产于云南文山(开化)和广西田阳，故有开化三七和田七之称。现栽培于云南、广西、四川、贵州、江西等省。药工认为以颗粒圆整或呈花鼓筒状，质坚体重，表面光滑，显青黑或灰褐色，断面灰绿色者佳，俗称铁皮；外表灰黄色，断面间有灰白色，质松体轻，质量较次，俗称铜皮。由于采挖时间的不同，又分春七和冬七；一般在开花前采挖者，绝大多数质坚体重，断面无裂隙，在花后起土，大多质泡体轻，表面具抽皱，中央略有空心，质量降低。

历史上我省浙东地区有将姜科莪术 *Curcuma zedoaria* Rosc 的干燥根茎，经雕刻后，伪充三七出售，解放后已很少见，近二年来又复出现。莪术味苦、辛、性温。能行气破瘀，消积止痛。用于腹部肿块，积滞胀痛，血瘀经闭，跌打损伤。作用与三七不同，应注意鉴别。

三七呈类圆锥形或圆柱形，长1~6cm，直径1~4cm。顶端有茎痕，周围有瘤状突起，表面灰褐色或灰黄色，有断续的纵皱纹及支根痕。体重，质坚实，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，微显放射状纹理。气微，味苦回甜。

伪三七(莪术)呈卵圆形，圆锥形或长纺

锤形，长3~6cm，直径2~3cm。顶端几乎不具茎痕。表面灰黄色或黄棕色，环节不甚明显，全体具纵向而近相等的雕刻刀痕，少数顶端亦有雕刻成的瘤状突起。体重质坚，断面棕褐色或黄绿色，蜡样。气微香，味微苦辛。

三七与伪三七的主要区别点

部 位	三 七	伪 三 七 (莪 术)
顶 端	有茎痕。	几乎不具茎痕，而具纵向而近相等的雕刻刀痕。
表 面	灰褐色或灰黄色，有断续的纵皱纹，深浅不一。	灰黄色或黄棕色，环节不甚明显，雕刻刀痕明显而整齐，纵向，深浅几相等。
断 面	灰绿色、黄绿色或灰白色，微显放射状纹理。	棕褐色或黄绿色，蜡样，可见黄白色的内皮层环及淡黄色的点(维管束)。
气 味	气微，味苦回甜	气微香，味微苦而辛。



1. 三七 2. 三七伪制品(莪术雕刻)

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国药典 1977年版一部 第18页
 [2] 药材资料汇编 中国药学会上海分会 上海市药材公司合编 1959年第33页