

中药学辅导：马钱子 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_AD_A6_E8_c23_17937.htm 拼音：Maqianzi英文：Nux Vomica拉丁文：Semen Strychni 【异名】火失刻把都、番木鳖、苦实把豆《本草纲目》，苦实《本草原始》，马前《串雅补》，马前子《外科证治全书》，牛银《本草求原》。 【品种考证】马钱子始载于《本草纲目》。李时珍曰：“生回回国，今西土邛州诸处皆有之。蔓生，夏开黄花。七八月结实如栝楼，生青熟赤，亦如木鳖。其核小于木堊而色白。”时珍所言“蔓生，夏开黄花，七八月结实如栝楼”等特征与葫芦科木鳖子*Momordica cochinchinensis* (Lour .) Spreng . 形态相似。但所言“其核小于木鳖而色白”这一特征却与本品相符合。可见当时李时珍未能在形态上将木鳖子和马钱子区别开来。至《本草原始》仍然没有马钱子植物形态的明确描述，仅收录了《本草纲目》的记载，但所附药材图形与马钱子完全一致，并标注出：“圆形，有毛。”可以确认即为本品。 【来源】本品为马钱科植物马钱*Strychnos nux-vomica* L.或云南马钱*S. pierriana* A. W. Hill的干燥成熟种子。 【植物/动物形态】常绿乔木。叶对生，有柄，叶片广卵形，全缘，革质，有光泽。聚伞花序顶生，花小形，白色筒状，近无梗，花萼先端5裂，花冠5裂，雄蕊5，着生于花冠筒喉部，花丝极短，子房上位，花柱与花冠近等长，柱头微裂。浆果球形，熟时橙色，种子3~5粒或更多，钮扣状，表面密被银色毛茸，种柄生于一侧的中央。花期春夏两季，果期8月至翌年1月。生于热带、亚热带地区的深山老林中。福建、

台湾、广东、海南、广西、云南等地有栽培。【产地】马钱主产于印度、越南、缅甸、泰国、斯里兰卡；云南马钱主产于云南。【栽培】栽培研究进展：与中药栽培研究数据库连接【采收加工】9~10月摘取成熟果实，取出种子，洗净，晒干。【炮制】1. 生马钱子取原药材，除去杂质，筛去灰屑。2. 制马钱子（1）砂烫：取砂子置锅内，用武火加热，加入净马钱子，拌炒至棕褐色，鼓起，内部红褐色，并起小泡时，取出，筛去砂子，放凉。供制马钱子粉用。（2）油炸：取麻油适量，置锅内，加热至230 左右，投入马钱子，炸至老黄色时，立即取出，沥去油，放凉。用时碾粉。炮制研究进展：与中药炮制研究数据库连接【贮藏】置干燥处。【性状】马钱种子扁圆钮扣状，一面微凹，另一面稍隆；直径1.2~3 cm，厚3~6 mm，表面灰绿色或灰黄色，密生匍状的银灰色丝状茸毛，从中央向四周射出；底面中央有突起的圆点状种脐，边缘有微尖突的珠孔，种脐与珠孔间隐约可见一条隆起线。质坚硬。沿边缘剖开，剖面可见淡黄白色胚乳，角质状，子叶心形，叶脉5~7条。味极苦，剧毒。云南马钱呈扁椭圆形或扁圆形，边缘较薄而微翘，子叶卵形，叶脉3条。饮片性状：生马钱子中的马钱子里纽扣状圆板形，直径约1.5~3cm，厚0.3~0.6cm，常一面隆起，一面凹下。表面密被灰棕或灰绿色绢状茸毛，自中间向四周呈辐射状排列，有丝样光泽。边缘稍隆起，较厚，有突起的珠孔，底部中心有突起的圆点状种脐。质坚硬，平行剖面可见淡黄白色胚乳，角质状，子叶心形，叶脉5~7条。无臭，味极苦。云南马钱子呈扁椭圆形或扁圆形，边缘较薄而微翘，子叶卵形，叶脉3条。砂烫马钱子中间略鼓。表面棕褐色，断面红褐色，

中间有裂隙。质坚脆。无臭，味苦。油炸马钱子中间略鼓，表面老黄色，质坚脆，有油香气，味苦。【商品规格】商品有马钱子和云南马钱子两种，前者系进口品，后者系国产品，均以个大饱满，质坚肉厚，色灰黄有光泽者为佳。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com