

2010年中药鉴定中药材：风湿马钱片执业药师考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c23\\_646672.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_646672.htm) 拼音名：FengshiMaqianPian

标准编号：WS3-B-1514-93 本文来源：百考试题网「处方」马钱子（制）313g 僵蚕（炒）38g 乳香（炒）38g 没药（炒）38g 全蝎38g 牛膝38g 苍术38g 麻黄38g 甘草38g 「制法」以上九味

，马钱子、全蝎、乳香、没药和僵蚕粉碎成细粉；麻黄、苍术分别照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录17页），

用60%、70%乙醇作溶剂，进行渗漉，收集漉液，回收乙醇，浓缩成稠膏；甘草和牛膝加水煎煮三次，每次1~2小时滤过，合并滤液；浓缩成稠膏。合并上述稠膏，加入马钱子等

细粉，混匀，制粒，干燥压制成2000片，片心重0.17g，包糖衣，即得。「性状」本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色；味苦。「鉴别」取含量测定项下滴定后的溶液，加氨试液2ml，用氯仿振摇提取二次，每次15ml，合并氯仿液，置白瓷蒸发皿内蒸干，残渣加硫酸2~3滴溶解，加重铬酸钾结晶少许，缓缓搅拌，即显蓝紫色-紫堇色-紫红色-橙红色，加呈黄色。「检查」应符合片剂项下有关的各项规定（附录11页）。来源：考试大「含量测定」取本品30片，除去糖衣后，精密称定。置碘瓶中，加乙醚3份与氯仿1份的混合液60.0g，摇匀，加浓氨试液3ml，称定重量，待药片崩解后，用力振摇10分钟，在15℃以下放置过夜，称定重量，补足浸渍过程中可能损失的溶剂量，振摇放置后，用脱脂棉滤过，取滤液40.0g，置锥形瓶中，加硫酸溶液（3/100）15ml，轻轻旋摇，置水浴上加热至无乙醚、氯仿臭为止（加热时间勿

过长)，放冷，加硝酸与亚硝酸钠溶液（1 : 20）的等容混合液3ml，旋摇10分钟，放置20分钟，移入分漏斗中加氢氧化钠溶液（1 : 5）使成碱性，用氯仿分次振摇提取，第一次20ml，以后每次10ml，至土的宁提尽为止（用碘化铋钾试验检查），合并氯仿液，用氯化钠饱和溶液振摇洗涤二次每次10ml，分取氯仿液，置锥形瓶中（如有水则需要用无水硫酸钠3g脱水，滤渣用氯仿洗至无生物碱反应为止），置水浴上蒸至近干，精密加入硫酸液（0.05mol / L）10ml，置水浴上加热，除尽氯仿，入冷，加甲基红指示液2滴，用氢氧化钠液（0.1mol / L）滴定剩余的酸液，按供试品量乘以2 / 3计算土的宁含量，并将滴定结果从空白试验校正即得（每1ml的硫酸液（0.05mol / L）相当于33.44mg的C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub>N<sub>2</sub>）。空白：取氯仿50ml，用氯化钠饱和溶液振摇洗涤二次，每次10ml，分取氯仿液，置水浴上蒸干。从“精密加硫酸液（0.05mol / L）10ml”起上述操作。本品含土的宁（C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>），每片应为0.90 ~ 1.1mg。「功能与主治」祛风，除湿，镇痛。用于风湿性关节炎，类风湿，坐骨神经痛。「用法与用量」口服，常用量，一次2 ~ 3片；极量，一次4片，一日1次。「注意」采集者退散 1.孕妇，高血压患者，心、肝、肾病患者忌服；儿童、老弱者慎服；不宜久服多服。2.服本品后若出现头晕、恶心、身软，可减量或暂停服，并多饮温开水或用甘草、绿豆煎水服，即可缓解。「贮藏」密封。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 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](http://www.100test.com)