

陷，可见1个多角形环纹，角质状。质坚硬，难折断。气微，味淡。

【鉴别】白附片 取本品粗粉4g，加乙醚30ml与氨试液5ml，振摇20分钟，滤过。滤液置分液漏斗中，加0.25mol/L硫酸溶液20ml，振摇提取，分取酸液，照分光光度法（《中国药典》2005年版一部附录）测定，在231nm与274nm的波长处有最大吸收。

【检查】乌头碱限量 白附片、熟附片 取本品粗粉20g，置具塞锥形瓶中，加乙醚150ml，振摇10分钟，加氨试液10ml，振摇30分钟，放置1~2小时，分取醚层，蒸干，加无水乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取乌头碱对照品，加无水乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005年版一部附录VI B）试验，吸取供试品溶液6 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一碱性氧化铝薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化钾碘试液与碘化铋钾试液的等容混合液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上出现的斑点应小于对照品的斑点或不出现斑点。

【性味】盐附子 辛、咸，大热；有毒。**熟附片、白附片、黄附块** 辛、甘，大热。归心、肾、脾经。

【功能与主治】盐附子 温阳，散寒湿。多作外用。

熟附片、白附片、黄附块 回阳救逆，补火助阳，逐风寒湿邪。用于亡阳虚脱，肢冷脉微，阳痿，宫冷，心腹冷痛，虚寒吐泻，阴寒水肿，阳虚外感，寒湿痹痛。

【用法与用量】 3~15g；外用适量。

【注意】 (1)本品不宜与川贝母、浙贝母、伊贝母、半夏、白及、白蔹、天花粉、瓜蒌同用。

(2)盐附子系毒性中药，应遵照《医疗用毒性药品管理办法》的有关规定使用。

(3)孕妇禁用。

【贮藏】 盐附子密闭，置干燥处；其它置干燥处，防潮。

备注：本市处方药名“淡附片”习惯付“熟附片”。

麦 冬

Maidong

本品为百合科植物麦冬 *Ophiopogon japonicus* (L. f.) Ker-Gawl. 除去须根的干燥块根。

【习用名称】 寸冬、麦门冬、苋麦冬。

【处方应配】 写炙麦冬付炒麦冬

【炮制】麦冬 将原药除去黑色油只、残留的须根等杂质，快洗，润透，轧扁，干燥，筛去灰屑。

炒麦冬 将麦冬清炒至微具焦斑，筛去灰屑。

【性状】麦冬 本品呈轧扁的纺锤形块状，长1.5~3 cm，膨大部分宽5~10 mm。表皮黄白色至淡黄色，有细皱纹和轧破的裂隙，并可见细长的木心。断面黄白色，半透明，具类白色木心。质柔韧。气微香，味甘微苦。

炒麦冬 淡黄色，有的可见焦斑，具焦香气。

【鉴别】麦冬 (1)本品横切面：表皮细胞1列，根被为3~5列木化细胞。皮层宽广，散有含草酸钙针晶束的黏液细胞，有的针晶直径至10 μ m；内皮层细胞壁均匀增厚，木化，有通道细胞，外侧为1列石细胞，其内壁及侧壁增厚，纹孔细密。中柱较小，韧皮部束16~22个，木质部由导管、管胞、木纤维以及内侧的木化细胞连结成环层。髓小，薄壁细胞类圆形。

(2)取本品2g，剪碎，加三氯甲烷-甲醇（7：3）混合溶液20ml，浸泡3小时，超声处理30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取麦冬对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005年版一部附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂