

绵萆薢丝

Mianbixiesi

【药材来源】本品为薯蓣科植物绵萆薢 *Dioscorea spongiosa* J. Q. Xi, M. Mizuno et W. L. Zhao 或福州薯蓣 *Dioscorea futschauensis* Uline ex R. Kunth 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，切片，晒干。以片大、色白者为佳。

【炮制】取原药材，洗净，闷润 1~2 小时，至内外湿度一致，切宽丝，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为不规则的宽丝，厚 2~5mm。外表皮黄棕色至黄褐色，有稀疏的须根残基，呈圆锥状突起。切面灰白色至黄白色。质疏松，略呈海绵状。气微，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末淡黄棕色。淀粉粒众多，单粒卵圆形、椭圆形、类圆形、类三角形或不规则形，有的一端尖突，有的呈瘤状，直径 10~70 μ m，脐点裂缝状，人字状、点状，层纹大多不明显。草酸钙针晶多成束，长 90~210 μ m。薄壁细胞壁略增厚，纹孔明显。具缘纹孔导管直径 17~84 μ m，纹孔明显。木栓细胞棕黄色，多角形。

（2）取本品粉末 2g，加甲醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 25ml 使溶解，用乙醚 25ml 洗涤，弃去乙醚液，水液加盐酸 2ml，加热回流 1.5 小时，放冷，用乙醚振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙醚液，挥干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绵萆薢对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【性味与归经】 苦，平。归肾、胃经。

【功能与主治】 利湿去浊，祛风通痹。用于淋病白浊，白带过多，湿热疮毒，腰膝痹痛。

【用法与用量】 9～15g。

【贮藏】 置通风干燥处。