

土大黄

Tudahuang

【药材来源】 本品为蓼科植物巴天酸模 *Rumex patientia* L. 或皱叶酸模 *Rumex crispus* L. 的干燥根。春季采挖，除去茎叶及须根，洗净，干燥；或趁鲜切厚片，晒干。以色棕黄、味苦者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，大小分开，洗净，浸泡 4~8 小时，取出，闷润 12~24 小时，至内外湿度一致，切厚片，干燥，筛去碎屑。若为产地片，除去杂质。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮有纵皱纹。切面淡黄色或黄灰色，具有菊花心。质坚硬。气微，味苦、微涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。淀粉粒椭圆形、长椭圆形、长条状或类球形。草酸钙簇晶直径 15~50 μm 。网纹导管直径 15~100 μm 。纤维成束或散在，有的壁厚。木栓细胞棕红色或棕黄色，类长方形或不规则形。

(2) 取本品粉末 0.4g，加乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，取滤液 5ml，蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，加盐酸 1ml，加热回流 30 分钟，立即冷却，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取土大黄对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品、大黄酚对照品和大黄素甲醚对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.3mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸(14:5:3)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（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 25.0%。

【性味与归经】 苦、辛，凉。归心、肺经。

【功能与主治】 凉血止血，杀虫治癣。用于衄血，咯血，便血，子宫出血，疥癣。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。