

Zitanxiang

赞旦玛布

PTEROCARPI INDICI LIGNUM

本品系藏族习用药材。为豆科植物紫檀 Pterocarpus indicus Willd. 的干燥心材。采伐后,除去外皮和边材,锯成小段,晾干。

【性状】本品呈长圆柱形,长约 100cm,直径 7~15cm,或片块状,大小不等,多数具有人工雕刻的类圆形孔。外表面红棕色、暗棕色,有的带绿色光泽,鲜品为鲜红色;横断面可见细小孔点,纵向劈开面纹理顺直。质致密而重,不易折断。气微香,味淡。

【鉴别】(1) 本品横切面:导管常单个散在,胞壁厚,单纹孔或重纹孔,内含红色树脂状物。木细胞常 4~5 列,壁略增厚而生孔裂。射线细胞为 1~2 列,壁隙厚而生孔裂,内亦含红色树脂状物。

(2)取本品【含量测定】项下挥发油 0.4ml,加乙醚 5ml 使溶解,作为供试品溶液。另取紫檀香挥发油对照提取物同法制备,作为对照提取物溶液。照薄层色谱法(中国药典 2015 年版通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(17:3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以对二甲氨基苯甲醛溶液(取对二甲氨基苯甲醛 0.25g,溶于冰醋酸 50ml 中,加 85%磷酸 3ml 与水 20ml,混匀),在 80~90℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【含量测定】 照挥发油测定法(中国药典 2015 年版通则 2204)测定。

本品含挥发油不得少于 0.50%(ml/g)。

【炮制】劈开,粉碎,或煎膏。

【性味】凉, 涩。

【功能与主治】清血热,消气血不和。用于热血入分,恶血瘀阴、风血交杂症。外涂消肢节肿胀。

【用法与用量】 $0.5 \sim 1g$,外用适量。

【贮藏】置通风干燥处