茴 芹 果

Huiqinguo

رۇ مبىديان

PIMPINELLAE ANISI FRUCTUS

本品系维吾尔族习用药材。<u>为伞形科植物洋茴香 Pimpinella anisum L.的干燥成熟果实</u>,夏、秋季果实成熟时采割植株,晒干,打下果实,除去杂质。

【性状】本品为双悬果,多连接,呈卵圆形,长 2.5~4mm,直径约 1.0~2.0mm。表面灰绿色或灰棕色,顶端狭细,有圆盘状突起;基部宽圆,多见残留短小果梗。分果具 5条明显的肋线,微隆起,肋间具有短刚毛。气芳香,味甜。

【鉴别】(1) 本品粉末呈棕黄色。非腺毛多碎断,长 25~180μm,直径 10~20μm。油管碎片呈类圆形,直径 20~40μm。纤维呈束,孔沟明显,直径 10~16μm;网纹细胞呈长卵圆形或椭圆形,壁稍厚,具横向或网状纹孔;螺纹导管。胚乳细胞含糊粉粒和油滴。

(2) 取本品粉末 1g,加乙醚 20ml,超声处理 10 分钟,滤过,滤液挥干,残渣加无水乙醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取茴香醚对照品,加无水乙醇制成每 1ml 含 1μl 的溶液,作为对照品溶液。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(17:2.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 5%磷钼酸乙醇试液。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。

【检查】杂质 不得过 5% (中国药典 2015 年版通则 2301)。

水分 不得过 10.0% (中国药典 2015 年版通则 0832 第二法) 测定。

总灰分 不得过 15.0% (中国药典 2015 年版通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 4.0 %(中国药典 2015 年版通则 2302)

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (中国药典 201 年版通则 2201) 项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 10.0%。

【含量测定】挥发油 取本品最粗粉适量,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 2.5% (ml/g)。

【性味】 二级干热。

【功能与主治】 具生干生热,成熟异常黏液质,温经健肌,散气止痛,利尿通经,补 胃催乳等。主治湿寒性或黏液质性疾病,如瘫痪、面瘫,寒性头痛,偏头痛,眩晕,腹胀, 腹痛,耳痛,闭尿,闭经,胃虚乳少。

【用法与用量】 3~5g。

【贮藏】_置阴凉干燥处。_

