

黑枸杞

Heigouqi

LYCH RUTHENICI FRUCTUS

本品为茄科枸杞属植物黑果枸杞 *Lycium ruthenicum* Murr. 的干燥成熟果实。夏、秋季果实成熟呈紫黑色时带果梗采收，热风烘干，或晾至皮皱后，晒干，除去枝条、树叶等杂质。

【性状】 本品呈球形或类球形，皱缩，直径 4~9mm。表面呈紫黑色，顶端略有凹陷，下端带细果柄，果柄黄棕色至棕色。果体柔软，果皮薄。种子 10~30 粒，扁圆形或偏肾形，长 1.5~2mm，宽 0.8~1.5mm，表面棕褐色至紫黑色；气微，味甘。

【鉴别】 （1）本品粉末紫黑色或黑褐色。外果皮表皮细胞表面观呈类多角形或类方形，常与中果皮薄壁细胞相连。中果皮薄壁细胞呈类多角形或类圆形，壁薄，界限不甚分明，胞腔内含紫红色或蓝紫色球形颗粒。种皮石细胞成片分布，表面观呈不规则多角形，外围亮绿色，胞腔内紫红色，壁厚，波状弯曲。内胚乳细胞呈多角形，含橙黄色脂肪油滴及糊粉粒。网纹导管可见。

（2）取本品粉末 0.5g，加 70%乙醇 20ml，浸渍 30 分钟，再超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，加石油醚（30~60℃）20ml 振摇提取，分取水层加乙酸乙酯 20ml 振摇提取，分取水层再加水饱和正丁醇 20ml 振摇提取，分取正丁醇液，取 5ml 的正丁醇溶液，挥干，残渣加丙酮 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黑枸杞工作对照药材 0.5g，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 5~10μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-甲酸-水（3.2：1：0.2）为展开剂，展开，取出，用热风吹至斑点显色清晰，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得超过13.0%（中国药典2020年版通则0832第二法，温度为80℃）。

总灰分 不得过 9.5%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.4%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 51.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 滋补肝肾，益精明目，清心热。用于腰膝酸软，头晕，目眩，目昏多泪，两眼昏花，虚劳咳嗽，消渴，遗精、心热病，心脏病，妇科疾病如月经不调、停经等病。

症。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防闷热，防潮，防蛀。

起草单位：康美药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所