附件2

**蜜炖黄精**

midunHuangjing

POLYGONATI PRAEPARATA RHIZOMA

本品为黄精的炮制加工品。

【炮制】 取净黄精，切厚片，加入定量炼蜜混合，拌匀，闷润，置炖制容器内，炖制呈棕褐色或黑褐色，灭菌，干燥，即得。

每100kg黄精，用炼蜜（中蜜）20kg。

【性状】 本品为不规则厚片。表面棕褐色或黑褐色，可见筋脉小点。质柔软。略有蜜香气，味甜，嚼之有黏性。

【鉴别】（1）本品粉末棕褐色或黑褐色。表皮细胞呈多角形，外壁较厚。草酸钙针晶束散在或存在于粘液细胞中。导管多为梯纹导管和网纹导管。

（2）取本品粉末lg，加70%乙醇20ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，加水饱和的正丁醇振摇提取2次，每次20ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄精对照药材lg，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60～90℃）-乙酸乙酯-甲酸（5:2:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，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18.0%（通则0832第四法）。

总灰分 取本品，80℃干燥6小时，粉碎后测定，不得过4.0%（通则2302）。

微生物限度 照非无菌药品微生物限度检查：微生物计数法（通则1105）

和控制菌检查法（通则1106）及非无菌药品微生物限度标准（通则1107中药提取物及中药饮片的微生物限度标准 直接口服及泡服饮片）检查。应符合规定。

【浸出物】 取60℃干燥至恒重的本品粗粉，照醇溶性浸出物测定法（通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于60.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备取经105℃干燥至恒重的无水葡萄糖对照品33mg，精密称定，置100ml量瓶中，加水溶解并稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml中含无水葡萄糖0.33mg）。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液0.1ml、0.2ml、0.3ml、0.4ml、0.5ml、0.6ml，分别置10ml具塞试管中，各加水至2.0ml，摇匀，在冰水浴中缓缓滴加0.2%蔥酮-硫酸溶液至刻度，混匀，放冷后置水浴中保温10分钟，取出，立即置冰水浴中冷却10分钟，取出，以相应试剂为空白。照紫外-可见分光光度法（通则0401），在582nm波长处测定吸光度。以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取60℃干燥至恒重的本品粗粉约0.25g，精密称定，置圆底烧瓶中，加80%乙醇150ml，置水浴中加热回流1小时，趁热滤过，残渣用80%热乙醇洗涤3次，每次10ml，弃去滤液和洗涤液，将残渣及滤纸置烧瓶中，加水150ml，置沸水浴中加热回流1小时，趁热滤过，残渣及烧瓶用热水洗涤4次，每次10ml，合并滤液与洗液，放冷，转移至250ml量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取lml，置10ml具塞干燥试管中，照标准曲线的制备项下的方法，自“加水至2.0ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中含无水葡萄糖的重量（mg），计算，即得。

本品按干燥品计算，含黄精多糖以无水葡萄糖（C6H12O6）计，不得少于4.0%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补气养阴，健脾，润肺，益肾。用于脾胃气虚，体倦乏力，胃阴不足，口干食少，肺虚燥咳，劳嗽咳血，精血不足，腰膝酸软，须发早白，内热消渴。

【炮制作用】 增强润肺止咳平喘之功效。

【用法与用量】 9～15g；泡服，一次3～5g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】《中国药典》2020年版一部。