附件2：包尔胡特果实地方习用药材质量标准制定草案公示稿

包尔胡特果实

**Baoerhute Guoshi**

Rhamnus Songoricae Fructus

 **قۇرت باۋىر**

本品系哈萨克族民间药材，为鼠李科植物新疆鼠李*Rhamnus Songorica* G*.*的干燥果实。秋季果实成熟后采收，洗净，去除杂质，阴干。

【**性状**】本品果实为核果，呈类圆形或近球形，直径约4～7mm，表面黑紫色，有光泽且有皱缩纹。果肉薄而疏松，内核坚硬，通常有果核2-3枚，果核卵圆形，背部有狭沟，基部有宿存的萼筒；果梗长约2～3mm。气淡，味微苦甜而苦涩。

【**鉴别**】（1）本品粉末紫褐色，非腺毛1～6细胞，且非腺毛较多。草酸钙结晶较多，呈正方形，针形或多面形，方晶直径6～14μm，针晶长度10～35μm；石细胞类圆形，直径18～38μm，壁厚，胞腔大。果皮薄壁细胞不规则，有不定式气孔，充满众多的紫褐色物及少量颗粒状物。螺纹导管多见。

（2）取本品粉末1g，加80％甲醇50mL，加热回流1h，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10mL使溶解，用乙醚提取2次，每次10mL，弃去乙醚液，水液加稀盐酸10mL，置水浴中水解1h，取出，迅速冷却，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次20mL，合并乙酸乙酯液，用水30mL洗涤，弃去水洗液，乙酸乙酯液蒸干，残渣加甲醇 10mL使溶解，作为供试品溶液。另取山柰酚对照品，加甲醇制成每 lmL含0.1mg的溶液，作为对照品溶液。照《中国药典》2015年版四部薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述供试品溶液2μL、对照品溶液2μL，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷：乙酸乙酯：甲酸(10：3：1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%的三氯化铝乙醇溶液，在105℃加热数分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【**检查**】**水分** 不得过10.0%（《中国药典》2015年版四部通则0832项下的烘干法）。

**总灰分** 不得过5.0%（《中国药典》2015年版四部通则2302）。

【**浸出物**】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2015年版四部通则2201）项下的热浸法，以70%的乙醇测定，不得少于30.0%。

【**性味与归经**】性平，味甘，微苦。

【**功能与主治**】润肠通便，清热解毒，疏肝保肝，调节血脂。治疗肠燥便秘，习惯性便秘，高脂血症，酒精性肝病。

【**用法与用量**】内服：煎汤，10-30克。

【**贮藏**】置阴凉干燥处。