**广西壮族自治区药品监督管理局**

**少数民族及地方习用药材质量标准**

DYB45-GXMYC-0006-2024

**芭蕉根 椢棵蕉**

Bajiaogen Goekgyoij

MUSAE RHIZOMA ET PSEUDOCAULIS

本品为芭蕉科植物芭蕉*Musa basjoo* Sieb. et Zucc. 和大蕉*Musa paradisiaca* Linn. 的新鲜或干燥根茎及假茎。全年均可采收，除去须根及泥沙，洗净，切段或块片，晒干、烘干或鲜用。

**【性状】 鲜品** 假茎圆柱形，直径10～30 cm，外表光滑，黄绿色至绿色，切面有明显覆瓦状纹理和方格状空隙，中部有淡黄白色圆形的假茎心。根茎圆柱形，直径15～35 cm，根茎表面灰褐色至灰棕色，有节。洗净、切段或块片、大小不等，长度2～6 cm，厚度0.2～3 cm。假茎段表面灰白色至灰黄色，断面多有液状分泌物。根茎块灰白色至灰褐色。质韧，折断面纤维状。气香，味淡，微涩。

**干品** 本品为不规则的段状或块片状，大小不一，长度1.5～5 cm，厚度0.2～2.5 cm。假茎表面土黄色、红棕色至棕褐色，断面可见网格状纹理。根茎表面灰黄色至灰褐色。质韧，折断面纤维状。气香，味淡、微苦。

**【鉴别】** （1）粉末（鲜品晒干或烘干后粉碎）土黄色、红棕色至灰褐色。淀粉粒多为单粒，半圆形、海螺状、类多边形或不规则形，直径5～65 µm，脐点点状或短缝状。草酸钙针晶成束或散在，长60～200 µm，直径1～4 µm。导管主为梯纹导管和网纹导管。

（2）取本品（鲜品晒干或烘干后粉碎）粉末1 g，加甲醇30 ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯1 ml使溶解，作为供试品溶液。另取芭蕉根对照药材1 g，同法制成对照药材溶液。按照薄层色谱法（《中国药典》2020年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5～10 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60～90℃）－乙酸乙酯（8∶2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，105℃加热至斑点斑点显色清晰，置紫外灯光（365 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应位置上，显相同颜色的荧光斑点。

**【检查】 水分 干品** 不得过13.0％（中国药典2020年版通则0832第二法）。

**总灰分 干品** 不得过16.0％（中国药典2020年版通则2302）。

**酸不溶性灰分 干品** 不得过3.0％（中国药典2020年版通则2302）。

**【浸出物】** 照醇溶性浸出物测定法（中国药典2020年版通则2201）项下热浸法，用稀乙醇作溶剂，浸出物不得少于16.0%。

**【性味与归经】 中医** 甘，寒。归肝、脾、胃、心包、膀胱经。

**壮医** 甜，寒。

**【功能与主治】 中医** 清热解毒，消肿散结，止痛，止渴，利尿，平肝，通便，安胎。用于痈肿疔毒，消渴，风热头痛，水肿，脚气，烦闷，黄疸，便秘，关节疼痛，胎动不安，崩漏，带下，血淋，丹毒。

**壮医** 通龙路火路，调谷道水道，清热毒，化瘀散结，消肿止痛。用于呗农（痈疮肿毒），啊肉甜（消渴），风热头痛，笨浮（水肿），尜痂（脚气），烦闷，能蚌（黄疸），阿意囊（便秘），吠偻（胎损），贫淋嘞（崩漏），隆白呆（带下），肉裂（血淋），呗咛（丹毒），发得（发热）。

【**用法与用量】 中医** 15～30 g，煎服或研末调服。外用鲜品适量，捣敷，或捣汁涂，或30～60 g煎水含漱。

**壮医** 15～30 g，外用鲜品适量，捣烂敷患处。

**【贮 藏】** 干芭蕉根置通风干燥处。鲜芭蕉根即采即用，或短时冷藏，不宜久放。