**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**

DYB45-2025-0002

**马刀**

Madao

**SOLENIS CONCHA**

本品为竹蛏科动物长竹蛏*Solen strictus* Gould、大竹蛏*Solen grandis* Dunker的贝壳。取壳，洗净，干燥。

【性状】长竹蛏 双壳合抱呈扁圆柱状，壳长为壳高的6～7倍，长6～7cm，宽约1cm，前缘斜截形，后缘圆，背、腹缘近平行。外表面呈灰黄色至浅黄棕色，生长线明显，呈弧形。内表面白色或淡黄色。铰合部小，有主齿1枚。质薄脆。气微腥，味微咸。

大竹蛏 壳长为壳高的4～5倍，长5～7cm，宽约2cm。外表面呈黄褐色，内表面白色，两面均可见淡红色斑纹。

【鉴别】粉末呈灰白色。珍珠层呈不规则碎块，较大者呈条状或片状，表面可见细小条纹或颗粒。棱柱层少见，黄棕色，断面观呈棱柱状，断端平截，有的一端渐尖。

【含量测定】取本品细粉约0.1g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸3ml，加热至微沸使溶解，加水100ml与甲基红指示液1滴，滴加10%氢氧化钠试液至显黄色，继续多加10ml，再加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每1ml乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于5.004mg的碳酸钙（CaCO3）。

本品含碳酸钙（CaCO3）不得少于90.0%。

【炮制】洗净，干燥，碾碎。

【性味与归经】咸，凉。归肝、胃、肾经。

【功能与主治】化痰散结，清热通淋，收涩止带，制酸止痛。用于瘿瘤瘰疬，痰饮眩晕，热淋涩痛，带下，胃痛吞酸。

【用法与用量】15～30g。外用适量，研末调涂。

【贮藏】置干燥处。