

紫贝齿

Zibeichi

【药材来源】 本品为宝贝科动物蛇首眼球贝 *Erosaria caputserpentis* L.、山猫眼宝贝 *Cypraea lynx* L.或阿文绶贝 *Mauritia arabica* L.的贝壳。夏季捕捉，除去贝肉，洗净，干燥。以壳厚、有光泽者为佳。

【炮制方法】 取原药材，除去杂质，洗净，晾干，砸成碎块或颗粒。

【性状】 本品呈碎块状或颗粒状，碎块外表面被珧琅质，光滑，具棕色与青灰色相间的网状斑纹或蓝白色或灰紫色斑纹，有的可见细长的唇齿。质坚硬，有光泽。无臭，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 0.15g，置锥形瓶中，加稀盐酸 10ml，加热使溶解，加甲基红指示液 2 滴，用氨试液中和，再加盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液，即生成白色沉淀；分离，沉淀不溶于醋酸，但可溶于稀盐酸。

【含量测定】 取本品细粉约 0.15g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10ml，加热使溶解，加水 20ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加 10%氢氧化钾溶液至溶液显黄色，再继续多加 10ml，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，至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色。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 85.0%。

【性味与归经】 咸，平。归脾、肝经。

【功能与主治】 明目，潜阳。用于目赤肿痛，目翳，头胀，眩晕。

【用法与用量】 9~15g；先煎。

【贮藏】 置干燥处。