

鱼脑石

Yunaoshi

【药材来源】本品为石首鱼科动物大黄鱼 *Pseudosciaena crocea* (Richardson) 或小黄鱼 *Pseudosciaena polyactis* Bleeker 及其近似种头骨中的耳石。春、秋二季捕捞，取出头部耳石，洗净，晒干。以洁白、质坚硬者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品呈长卵状三棱形，中间较宽，一端钝圆，另一端尖，一面为弧形，光滑或有一条斜凹沟。另一面向一侧隆起，隆起一侧的下面可见细长纹理（生长线）。全体瓷白或黄白色。质坚硬，难破碎。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品粉末，置紫外光灯（365 nm）下检视，显紫色荧光。

(2) 取本品，置稀盐酸中浸渍 3 分钟，取出，用水洗净。取 2 粒，置试管中，加 10% 三氯化铁溶液，表面呈褐色。另取 1 粒，置莫菲格尔溶液（取硫酸锰 11.8g，加水 100ml 溶解后，加硫酸银 1g，煮沸，冷却，滤过，加氢氧化钠试液 2 滴，摇匀，即得）中，1 分钟后表面变灰色，约 10 分钟后变为黑色。

【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，再加 10% 氢氧化钾溶液 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（0.05 mol/L）相当于 5.004 mg 的碳酸钙（CaCO₃）。

本品含碳酸钙（CaCO₃）不得少于 90.0%。

【性味与归经】 咸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 化石，通淋，消肿。用于石淋，小便不利，耳痛流脓，鼻渊。

【用法与用量】 3～9g；用时捣碎，先煎。外用适量，研末撒敷患处。

【贮藏】 置干燥处。