

鱼鳔

Yubiao

PISCIS VESICA NATAORIA

本品为石首鱼科动物大黄鱼 *Larimichthys crocea* (Richardson)、鲟科动物鳇 *Huso dauricus* (Georgi)、尖嘴鲈科动物尖吻鲈 *Lates calcarifer* (Bloch)、鳕科动物大西洋鳕 *Gadus morhua* Linnaeus 等鱼类的干燥鳔。

【性状】 本品呈不规则片状或纺锤形筒状，一般长 8cm 以上，黄白色、淡黄色或黄棕色，角质状，略有光泽。黄鱼的鱼鳔较小，鳇鱼及白鲟的鳔大，并附有垂带 2 条。质坚韧，不易撕裂，裂断处呈纤维性。气微腥，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加 70%乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 70%乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取亮氨酸、甘氨酸、缬氨酸和丙氨酸对照品，加 70%乙醇制成每 1ml 含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 10 μ l，对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 18.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 取本品粉末（过二号筛）约 2g，精密称定，置 250ml 的锥形瓶中，精密加水 100ml，密塞，称定重量，静置 1 小时后，连接回流冷凝管，加热至沸腾，并保持微沸 1 小时。放冷后，取下锥形瓶，密塞，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，离心 5 分钟（转速为每分钟 4000 转），精密量取上清液 25ml，置已干燥至恒重的蒸发皿中，在水浴上蒸干后，于 105℃ 干燥 3 小时，置干燥器中冷却 30 分钟，迅速精密称定重量。以干燥品计算供试品中水溶性浸出物的含量，不得少于 42%。

【性味与归经】 甘，平。归肾、肝经。

【功能与主治】 补肝益肾，养血止血，散瘀消肿。用于肾虚滑精，产后风痉，破伤风，精神疲乏，吐血，血崩，创伤出血，痔疮等。

【用法与用量】 10~30g；研粉，3~6g。外用适量，溶化或烧灰涂敷。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

起草单位：长沙市食品药品检验所

复核单位：永州市药品检验所