

鸡蛋壳

Jidanke

本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 卵的干燥蛋壳的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质。

【性状】 本品呈硬薄片，大小不等，外表面微红色或类白色，内表面纯白色。质硬而脆。气微腥，味微甘。

【鉴别】 本品粉末类白色。不规则碎块呈多角形、类方形或不规则形，棱角不甚明显，略有立体感，无色、近透明或不透明，具棕褐色颗粒，有时表面可见条状或波状纹理。卵膜碎片近无色或略带黄棕色，由丝状膜纤维交织排列，夹杂细小无色颗粒。

【检查】 水分 不得过 8.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法)。

【含量测定】 取本品粉末 0.3g，精密称定，置于小烧杯中，用 1~2ml 水润湿，加 6mol/L 盐酸溶液 7~8ml，用玻璃棒不断搅拌，同时微火加热至完全溶解，冷却，转移至 250ml 量瓶中，稀释至接近刻度线，若有泡沫，加 2~3 滴乙醇，泡沫消除后，加水至刻度，摇匀。精密量取 25ml 溶液至锥形瓶中，分别加水 20ml、三乙醇胺 5ml，摇匀，再加 8mol/L 氢氧化钠溶液 5ml 和钙指示剂适量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液 (0.05mol/L) 滴定至溶液自酒红色恰变纯蓝色，并将滴定的结果用空白试验校正。每 1ml 的乙二胺四醋酸二钠滴定液 (0.05mol/L) 相当于 1.131mg 的碳酸钙 (CaCO_3)。

本品按干燥品计算，含碳酸钙 (CaCO_3) 不得少于 74.0 %。

【性味与归经】 淡，平。归胃、肾经。

【功能与主治】 收敛，制酸，壮骨，止血，明目。用于胃脘痛，反胃，吐酸，小儿佝偻病，各种出血，目生翳膜，疮疮痘毒。

【用法与用量】 1~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉。