蛋鸡宝

Danjibao

【处方】 党参 100g 黄芪 200g 茯苓 100g 白术 100g
 麦芽 100g 山楂 100g 六神曲 100g 菟丝子 100g
 蛇床子 100g 淫羊藿 100g

【制法】 以上 10 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为浅棕色的粉末；气微香，味甘、微辛。

【鉴别】（1）取本品，置显微镜下观察：联结乳管直径 12~15 μm ，含细小颗粒状物（党参）。纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截（黄芪）。不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm （茯苓）。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中（白术）。非腺毛 3~10 细胞，长 200~1000 μm ，多碎断，顶端细胞长，有的含棕色或黄棕色物（淫羊藿）。果皮细胞纵列，常有 1 个长细胞与 2 个短细胞相间排列，长细胞壁厚，波状弯曲，木化（麦芽）。果皮石细胞淡紫红色、红色或黄棕色，类圆形或多角形，直径约至 125 μm （山楂）。种皮栅状细胞 2 列，内列较外列长，有光辉带（菟丝子）。

（2）取本品 6g，加 70%乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，离心 10 分钟，取上清液滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，弃去乙醚液，用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用 1%氢氧化钠溶液洗涤 3 次，每次 20ml，再用正丁醇饱和的水洗涤 2 次（应避免乳化），每次 20ml，将正丁醇液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，加聚酰胺适量，搅拌均匀，水浴蒸干，置聚酰胺柱（5g，粒径 80~100 目，内径 1.5cm）上，用水 100ml 洗脱，弃去洗脱液，再用乙醇 50ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取淫羊藿苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为淫羊藿苷对照品溶液；取黄芪甲苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为黄芪甲苷对照品溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取供试品溶液上述三种溶液各 5 μl ，对照品溶液 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与淫羊藿苷对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的绿色荧光斑点；在与黄芪甲苷对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 0101）。

【功能】 益气健脾，补肾壮阳。

【主治】 用于提高产蛋率，延长产蛋高峰期。

【用法与用量】 每 1kg 饲料，鸡 20g。

【贮藏】 密闭，防潮。