

甘肃省药品监督管理局 甘肃省中药炮制规范

标准号: DB62/PZGF-010-2024

蛋 黄 油

Danhuangyou

OLEUM OVI GALLI FLAVUS

【处方用名】 蛋黄油。

【来源】 本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的蛋黄煮熟后, 炼制出来的油脂。

【炮制方法】 取鲜鸡蛋煮熟, 去壳取黄, 置锅内以文火加热, 待水分蒸发后, 再用大火, 熬出蛋黄油, 取出过滤, 即得。

【饮片规格】 纯净, 无杂质。

【成品性状】 本品为棕褐色浓稠油状物, 气微腥。

【鉴别】 取本品 2g, 加石油醚(60~90℃) 50ml 使溶解, 用稀乙醇洗涤 3 次, 每次 15ml, 弃去稀乙醇液, 分取石油醚液, 蒸干, 残渣加三氯甲烷 2ml 使溶解, 加于已处理好的中性氧化铝柱(100~200 目, 10g, 内径 10~15mm) 上, 依次用石油醚(60~90℃) 20ml、甲苯 20ml 洗脱, 弃去洗脱液, 再用甲苯-丙酮(4:1) 的混合溶液 20ml 洗脱, 收集洗脱液, 蒸干, 残渣加三氯甲烷 3ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取 β -谷甾醇对照品, 加三氯甲烷制成每 1ml 中含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(中国药典 2020 年版通则 0502) 试验, 吸取上述供试品溶液 2 μ l, 对照品溶液 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以甲苯-三氯甲烷-丙酮(8:5:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 20% 高氯酸溶液, 在 105℃ 烘约 5 分钟。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】 酸值 应不大于 20.0 (中国药典 2020 年版通则 0713)。

皂化值 应为 162~188 (中国药典 2020 年版通则 0713)。

碘值 应为 73~93 (中国药典 2020 年版通则 0713)。

过氧化值 取本品 1g, 精密称定, 加冰醋酸-三氯甲烷(6:1) 的混合溶液 30ml, 振摇使溶解, 加碘化钾饱和溶液 1ml, 振摇 1 分钟, 加水 100ml 与淀粉指示剂

1ml，用硫代硫酸钠滴定液（0.01mol/L）滴定，至紫蓝色消失，并将滴定结果用空白校正，消耗硫代硫酸钠滴定液（0.01mol/L）不得过 1.5ml。

微生物限度 照非无菌产品微生物限度检查：微生物计数法（中国药典 2020 年版通则 1105）和控制菌检查法（中国药典 2020 年版通则 1106）及非无菌药品微生物限度标准（中国药典 2020 年版通则 1107）检查，应符合规定。

【性味与归经】 甘，平。归脾经。

【功能与主治】 消肿解毒，敛疮生肌。用于湿疹，皮肤瘙痒，烫伤，手足皲裂等。

【用法与用量】 外用适量，涂搽。

【处方应付】 写蛋黄油付蛋黄油。

【贮藏】 置阴凉处，密封，避光。