

# 陕西省药品监督管理局

## 陕西省医疗机构制剂标准

SXYLZJ-2026015

### 养血生津颗粒（无糖型）

Yangxue Shengjin Keli (Wutangxing)

|      |    |       |
|------|----|-------|
| 【处方】 | 黄芪 | 肉苁蓉   |
|      | 石斛 | 地黄    |
|      | 麦冬 | 天冬    |
|      | 当归 | 白花蛇舌草 |
|      | 莪术 | 半枝莲   |
|      | 三棱 |       |

【制法】 以上十一味药，加水煎煮三次，每次加 10 倍量水，煎煮 2 小时，合并煎液，滤过，滤液减压浓缩至相对密度为 1.20~1.30 (60°C) 的稠膏，取稠膏，加适量糊精、甜菊糖苷、三氯蔗糖混匀，制粒，干燥，制成 1000g，即得。

【性状】 本品内容物为棕黄色颗粒。

【鉴别】 (1) 取本品 12g，研细，加水 50ml，超声处理 30 分钟，离心，取上清液，用水饱和的正丁醇振摇提取 3 次，每次 40ml，合并正丁醇液，用氨试液洗涤 2 次，每次 30ml，弃去洗涤液，再用正丁醇饱和的水洗涤 2 次，每次 20ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄芪甲苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，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，吸取上述两种溶液各 10 $\mu$ l，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°C 加热至斑点显色清晰，在日光下检视。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。

(2) 取本品 12g，研细，加甲醇 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 1g，加水 50ml，水浴加热回流 1 小时，滤过，滤液用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色

谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液与对照药材溶液各 5~10 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20：10：1）为展开剂，展开，展距 15cm，取出，晾干，喷以 1%铁氰化钾溶液与 1%三氯化铁溶液等体积的混合溶液（临用前配制）。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显两个相同颜色的斑点。

（3）取本品 6g，研细，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取肉苁蓉对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 $\mu$ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲醇-冰醋酸-水（2：1：7）为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

**【检查】** 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（《中国药典》2025 年版四部通则 0104）。

**【功能与主治】** 补气养血、益胃生津、滋阴润燥。用于气血不足，津液耗伤所致的口干、眼干、乏力、舌红、舌苔少白或微黄、脉沉。

**【用法与用量】** 开水冲服。一次 1 袋，一日 3 次。

**【规格】** 每袋装 6g

**【贮藏】** 密封保存。

**【起草单位】** 西安大兴医院

**【复核单位】** 陕西省食品药品检验研究院