六子养目丸  
Liuzi Yangmu Wan

【处方】 黄芪192g 熟地黄76.8g  
北沙参64g 麦冬51.2g

五味子32g 丹参76.8g  
川芎64g 当归51.2g  
楮实子64g 车前子76.8g

葛根76.8g 菟丝子64g

茺蔚子51.2g 枸杞子57.6g  
地龙38.4g 冰片1.92g

【制法】 以上16味药材，除冰片外，取丹参38.4g与其余药材粉碎成细粉，过100目筛，冰片研细，与上述细粉配研，过80目筛，混合30分钟，备用；剩余丹参加5倍量60%乙醇提取两次，每次1.5小时，滤过，滤液回收乙醇后的清膏加热水至500ml，与上述细粉混匀，混合20分钟，制丸，55℃干燥，制成1000g，即得。  
 【性状】 本品为棕黄色至棕褐色的浓缩水丸；味微苦。  
 【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：纤维成束，壁厚，木化或微木化，与筛管群交互排列（黄芪）；种皮表皮石细胞表面观呈多角形或长多角形，壁厚，孔沟极细密，胞腔内含深棕色物（五味子）。

（2）取本品3g，研细，加水50ml，超声处理20分钟，静置，滤取上清液，滤液用水饱和的正丁醇振摇提取2次，每次20ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取葛根素对照品，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》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（7∶2.5∶0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。  
 （3）取本品9g，研细，加水100ml，煮沸10分钟，放冷，静置，滤取上清液，滤液加乙酸乙酯30ml振摇提取，分取乙酸乙酯液，蒸干，残渣加乙酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取枸杞子对照药材0.5g，加水50ml，煮沸10分钟，放冷，滤过，滤液同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各10μl分別点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（5∶12∶1.5）为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（4）取本品适量，研细，取约15g，加乙醚60ml，超声处理20分钟滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材、川芎对照药材各0.5g，分别加乙醚30ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述三种溶液各5μl分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（3∶1）为展开剂，展开，取出晾干，置紫外光灯（365mn）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。  
 （5）取【鉴别】（3）项下供试品溶液，作为供试品溶液。另取丹参酮ⅡA对照品，加乙酸乙酯制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述溶液各10μl，分别点于同一高效硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯（19∶1）为展开剂，展开，取出，晾干。日光下检视，供试品色谱中，在与丹参酮ⅡA对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。  
 【检查】 应符合丸剂项下有关的各项规定（《中国药典》2020年版四部通则0108）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0512）测定。  
 色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（25∶75）为流动相；检测波长为250nm。理论板数按葛根素峰计算应不低于4000。  
 对照品溶液 取葛根素对照品适量，精密称定，加30%乙醇制成每1ml含60μg的溶液，即得。  
 供试品溶液 取本品适量，研细，取约1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加甲醇30ml，超声处理30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣用适量30%乙醇溶解，转移至25ml量瓶中，加30%乙醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每克含葛根以葛根素（C21H20O9）计，不得少于1.70mg。

【功能与主治】 补益肝肾，益气养血，活血化瘀，通络明目。用于视神经萎缩、视网膜色素变性、视网膜动脉阻塞、高度近视及糖尿病视网膜病变等眼底病变。中医辨证属肝肾不足、气血两虚、瘀血阻络证者。临床可见视物模糊，视力下降，视盘色淡，动脉变细，或伴腰膝酸困，少气懒言，困乏无力等。

【用法与用量】 口服。一次1袋，一日2～3次。

【规格】 每袋装4g  
【贮藏】 密封。

【制剂配制单位】 西安市人民医院（西安市第四医院）