

壮腰消痛酒（壮腰消痛液）

Zhuangyao Xiaotong Jiu

【处方】	枸杞子	6.2g	制淫羊藿	6.2g	巴戟天	1.2g
	穿山龙	3.1g	地 龙	3.1g	威灵仙	6.2g
	狗 脊	3.1g	川牛膝	3.1g	豨莶草	6.2g
	乌 梅	7.4g	鹿角胶	6.0g	鹿衔草	6.2g
	木 瓜	6.2g	没药（炒）	1.2g	海 龙	1.0g
	杜 仲	1.2g				

【制法】以上十六味，除鹿角胶外，其余枸杞子等十五味酌予碎断，装入布袋，置容器内，加入白酒 1.0kg，密闭浸泡 30~40 天，每天搅拌一次，取出布袋，压榨，榨出液澄清后与浸液合并，加蔗糖 0.2kg 和鹿角胶（溶化后），搅拌使溶解，密闭静置 15 天以上，滤过，制成 1000ml。

【性状】 本品为黄棕色澄清液体；气香，味甘、辛。

【鉴别】（1）取本品 40ml，浓缩至约 20ml，用水饱和的正丁醇提取 4 次（40ml、30ml、30ml、20ml），合并正丁醇提取液，用 4% 氢氧化钠溶液洗涤 3 次，每次 40ml，弃去碱液，再用水 40ml 洗涤，弃去水液，正丁醇液回收溶剂至干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取豨莶草对照药材 1g，加稀乙醇 40ml，超声处理 1 小时，滤过，自“浓缩至约 20ml”起，同供试品溶液制备方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2010 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（2）取本品 40ml，浓缩至约 20ml，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 30ml，合并乙酸乙酯提取液，回收溶剂至干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取乌梅对照药材 2g，加甲醇 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2010 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 8 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（5: 5: 1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色斑点。

【检查】 乙醇量 应为 35%~42%（《中国药典》2010 年版一部 附录 IX M）。

总固体 精密量取本品 50ml，照酒剂项下总固体检查法（《中国药典》2010 年版一部 附录 IM 第一法）检查，遗留残渣不得少于 1.8%。

其他 应符合酒剂项下有关的各项规定（《中国药典》2010 年版一部 附录 IM）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2010 年版一部 附录 VID）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；以乙腈—水（23：77）为流动相；检测波长为 270nm；理论板数按淫羊藿苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取淫羊藿苷对照品适量，精密称定，加稀乙醇制成每 1ml 约含 20 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品适量，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 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每 1ml 含淫羊藿以淫羊藿苷（C₃₃H₄₀O₁₅）计，不得少于 20 μ g。

【功能与主治】 壮腰益肾，疏风祛湿，活络止痛。用于肾虚腰痛，风湿骨质增生引起的疼痛。

【用法与用量】 口服，一次 20~30ml，一日 3 次。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 密封。