骨毒消岩片

Gudu Xiaoyan Pian

【处方】 山慈菇50g 骨碎补33.3g

威灵仙33.3g 防己33.3g

鹿角霜50g 莪术100g

延胡索50g 党参100g

夏天无50g

【制法】 以上九味药，其中延胡索、莪术、夏天无粉碎为细粉，备用；其余六味按煎煮法提取两次，时间均为1.5小时，用水量依次为8倍量、6倍量，合并提取液，过滤，滤液浓缩到相对密度为1.31～1.33（60℃）的稠膏，加入上述备用细粉及适量糊精和糖粉，混匀，制粒，干燥（<80℃），压制成1000片，包薄膜衣，即得。

【性状】 本品为薄膜衣片，除去薄膜衣片后显棕褐色；气微，味苦。

【鉴别】 （1）取本品10g，研细，加无水乙醇20ml，超声处理30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，滴加氨试液调节pH至9～10，用乙醚振摇提取3次，每次10ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇2ml使溶解。作为供试品溶液。另取延胡索对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取供试品溶液4μl、对照药材溶液3μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮（9∶2）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘缸中约3分钟后，取出，挥干板上吸附的碘后，置紫外灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（2）取本品6g，研细，加石油醚（30～60℃）10ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取温莪术对照药材2g，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，吸取对照药材溶液3μl、供试品溶液10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（30～60℃）-丙酮-乙酸乙酯（94∶5∶1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。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。

（3）取本品10g，研细，加无水乙醇50ml，加热回流2小时，放冷，滤过，滤液浓缩至约20ml，加盐酸3ml，加热回流1小时，加水10ml，放冷，加石油醚（60～90℃）25ml，振摇提取，石油醚液蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取威灵仙对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各3μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20∶3∶0.2）为展开剂，薄层板置展开缸中预饱和30分钟，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。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。

【检查】 应符合片剂项下的有关规定（《中国药典》2020年版四部通则0101）。

【功能与主治】 散瘀化痰，软坚消积止痛。主治证属痰瘀互结之骨恶性肿瘤、骨继发恶性肿瘤，身痛不遂，癥瘕积聚，四肢关节硬肿疼痛。

【用法与用量】 口服，一次4片，一日3次。

【规格】 每片重0.3g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【制剂配制单位】 西安市中医医院