土茯苓片

Tufuling Pian

【处方】 土茯苓140g 甘草24g

焦山楂24g 焦麦芽24g

连翘30g 金银花40g

薏苡仁140g 防风40g

大黄40g 焦神曲24g

【制法】 以上十味，其中金银花、焦神曲、焦麦芽、大黄及1/2薏苡仁，共为细粉，备用；其余五味及剩余1/2薏苡仁，按煎煮法煎煮两次，分别为1.5小时和1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，加入上述细粉及适量糊精和糖粉，混匀，制粒，干燥（80°C），压制成1000片，包薄膜衣，即得。

【性状】 本品为薄膜衣片，除去薄膜衣后显黄褐色；味苦辛。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶体大，直径20～160（190）μm（大黄）。腺毛头部倒圆锥形或类圆形，数十个细胞排成2～4层，柄部2～5细胞（金银花）。

（2）取本品20片，研细，加乙醚40ml，加热回流1小时，滤过，药渣加甲醇30ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水40ml使溶解，用正丁醇提取3次，每次20ml，合并正丁醇液，用水洗涤3次，蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材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，吸取上述溶液各3μl，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15∶1∶1∶2）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，置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（3）取本品10片，研细，加无水乙醇30ml，超声处理40分钟，滤过，滤液加50%氢氧化钾溶液1ml，加热回流15分钟，置冰浴中冷却5分钟，移置分液漏斗中，用水20m1分次洗涤容器，洗液并入分液漏斗中，用石油醚（30～60°C）振摇提取3次，每次10ml，合并石油醚层，置45°C水浴上挥干，残渣加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取麦芽对照药材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，吸取上述溶液各6μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-三氯甲烷-乙酸乙酯（10∶10∶2）为展开剂，展开12cm，取出，晾干。再以甲苯-三氯甲烷-乙酸乙酯（10∶10∶1）为展开剂，展开12cm，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（4）取本品2片，研细，加甲醇20m1，超声提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，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，吸取上述溶液各3μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（30～60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15∶5∶1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（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】 应符合片剂项下有关的各项规定（《中国药典》2020年版四部通则0101）。

【功能与主治】 清热利湿，祛风止痒。用于湿疹，荨麻疹，过敏性皮炎，溢脂性皮炎。

【用法与用量】 口服。成人一次4～6片，一日3次；小儿酌减。

【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