

牙痛宁滴丸

Yatongning Diwan

【处方】 山豆根 25g 黄柏 15g 天花粉 3g 土木香 1.8g
艾片 3g 白芷 10g 细辛 3g 樟脑 3g

【制法】 以上八味药，艾片、樟脑粉碎成细粉，备用。其余山豆根等六味，粉碎成最粗粉，用甘油-75%乙醇（1：100）的混合溶液浸泡 5~7 天，搅拌均匀，滤过，滤液静置 36 小时，滤过，回收乙醇，浓缩液喷雾干燥后，与上述细粉混匀，加至已熔融的聚乙二醇 6000（20g）中，搅匀，滴入甲基硅油中，取出滴丸，吸除冷凝液，干燥，即得。

【性状】 本品为浅棕色至棕色的滴丸；气香，味苦。

【鉴别】（1）取本品 20 丸，加乙醇 10ml，振摇使溶解，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取苦参碱对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验。吸取上述供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮-乙酸乙酯-浓氨试液（2：3：4：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。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 0.5g，加甲醇 20ml，加热回流 15 分钟，滤过，滤液水浴挥至 2ml，作为供试品溶液；另取黄柏对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 3~5 μ l、对照药材溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-醋酸-水（3：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，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。

（3）取本品 1.5g，研细，加 75%乙醇溶液 30ml，加热回流 15 分钟，滤过，滤液水浴挥至无乙醇味，用乙醚萃取二次，每次 30ml，合并乙醚层，水浴挥干，加 75%乙醇 1ml 溶解，作为供试品溶液。另取白芷对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）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，以甲苯-三氯甲烷-冰醋酸（6：5：1）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，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 溶散时限 照崩解时限检查法（中国药典 2015 年版通则 0921），加挡板检查，应符合规定。

其他 应符合丸剂项下有关的各项规定（中国药典 2015 年版通则 0108）。

【含量测定】 照气相色谱法（中国药典 2015 年版通则 0521）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以聚乙二醇 20000（PEG）-20M 为固定相，涂布浓度为 10%；柱温为 135 $^{\circ}$ C。理论板数按龙脑峰计算应不低于 1500。

校正因子测定 取水杨酸甲酯适量，精密称定，加水饱和的乙酸乙酯制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为内标溶液。另取龙脑及樟脑对照品各 20mg，分别精密称定，置 10ml 量瓶中，精密加内标溶液 5ml，振摇使溶解，吸取 2 μ l，注入气相色谱仪，计算校正因子。

测定法 取本品 20 丸，精密称定，研细，取 0.25g，精密称定，置 10ml 量瓶中，精密加内标溶液 5ml，强力振摇（20~30 $^{\circ}$ C）使分散，静置。吸取上清液 2 μ l，注入气相色谱仪，

测定，按内标法计算含量，即得。

本品每丸含樟脑（ $C_{10}H_{16}O$ ）、含艾片以龙脑（ $C_{10}H_{18}O$ ）计，分别不得低于 1.8mg。

【功能与主治】 苗医 旭嘎凯沓痂，泐安挡孟。陡：迷蒙，木嘎果面，杠洛。

中医 清热解毒，消肿止痛。用于胃火内盛所致牙痛、齿龈肿痛，口疮；龋齿、牙周炎、口腔溃疡见上述证候者。

【用法与用量】 口服或舌下含服。一次 10 丸，一日 3 次，或遵医嘱。

【注意】 孕妇、新生儿禁用。

【规格】 每丸重 30mg。

【贮藏】 密封。

苗医 旭嘎凯沓痂