建曲

**Jianqu**

本品为面粉、麦麸和多种药物混和后，经发酵而成。

【制法】 取辣蓼6.6g、苍耳草6.6g、青蒿6.6g、苦杏仁4g、赤小豆4g、麦芽9g、山楂（炒）9g、陈皮6g、广藿香6g、苍术6g、厚朴3g、川木香3g、白芷3g、槟榔3g、枳壳（麸炒）3g、紫苏6g、薄荷3g、谷芽9g、官桂1.5g、香附6g、甘草1.5g，粉碎成细粉，与麦麸21.2g混匀，过筛，再取面粉10.6g制成适量稀糊，趁热与上述药粉揉合均匀，以手捏成团，掷之即散为宜，制成方块，置发酵箱内，块间留有空隙，上盖麻袋或稻草，置密闭室内发酵至药块遍起白霉，有酒香气时取出，干燥。

【性状】 本品呈长方形或不规则碎块，大小不一。外表面粗糙，黄褐色，有白霉，断面疏松，黄褐色；气清香，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末黄褐色。稃片外表皮表面观长细胞与2个短细胞（栓化细胞、硅质细胞）交互排列，长细胞壁厚，紧密深波状弯曲，短细胞类圆形，有稀疏壁孔（麦芽）。石细胞有两种，一种单个散在或成群，无色或淡黄色，类多角形、长圆形或不规则形，孔沟及层纹明显，有的胞腔内含深棕色物，直径19~125µm（山楂）；另一种石细胞不规则分枝状，直径11~65µm，有时可见层纹（厚朴）。种皮表皮细胞为栅状，底面观细胞呈多角形，壁稍厚，胞腔大，内含红棕色至红色物质（赤小豆）。内胚乳细胞多破碎，无色，纹孔较多，甚大，类圆形或矩圆形（槟榔）。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物（香附）。草酸钙方晶成片存在于果皮中，呈多面体形、斜方形、菱形或双锥形（陈皮、枳壳）。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维（甘草）。

（2）取本品粉末10g，加乙醚50ml，超声处理20分钟，滤过，滤液挥干，残渣加甲醇1ml使溶解。作为供试品溶液。另取川木香对照药材0.5g，加乙醚10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版通则0502）试验，吸取上述供试品溶液10~15µl、对照药材溶液1µl，分别点于同一硅胶G薄层板上，使成条状，以甲苯-乙酸乙酯（19:1）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。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】 水分 不得过11.0%（《中国药典》2020年版通则0832 第二法）。

总灰分 不得过7.0%（《中国药典》2020年版通则2302）。

酸不溶性灰分不得过2.0%（《中国药典》2020年版通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于16.0%。

饮片

【炮制】 建曲 除去杂质，打成小块或临用掰成小块。

【性状】【鉴别】【检查】 【浸出物】 同药材。

炒建曲 取建曲，或将其打成小块，照清炒法（《中国药典》2020年版通则0213）炒至表面深黄色，有香气。

【性状】 为不规则块状，表面深黄色，粗糙，疏松。有香气。

【鉴别】本品粉末深黄色。其余同药材。

【检查】 【浸出物】 同药材。

焦建曲 取建曲，或将其打成小块，照清炒法（《中国药典》2020年版通则0213）炒至表面焦黄色，带焦斑，有焦香气。

【性状】 为不规则块状，表面焦黄色，粗糙，疏松。有焦香气。

【鉴别】 本品粉末焦黄色。其余同药材。

【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 解表和中。用于寒热头痛，食滞阻中，呕吐胀满。炒制后增强醒脾和胃作用。

【用法与用量】 9～15g。

【贮藏】 防潮，防蛀，置干燥处。

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

起草单位：广东一方制药有限公司 广东省药品质量研究所

复核单位：广东省药品检验所