

## 鲜橘叶

### Xianjuye

#### CITRI TETICULATAE FOLIUM RECENS

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的新鲜叶。全年均可采收，以春季采者为佳，除去杂质，鲜用。

**【性状】** 本品呈披针形、卵圆形或卵状长椭圆形，长 5~10cm，宽 2~4.5cm。上表面绿色或绿褐色，略具光泽，下表面绿色或黄绿色。先端渐尖或尖长，基部楔形，全缘或微波状，对光透视可见众多小腺点。主脉明显突起，侧脉羽状。叶柄长 0.6~1.8cm，翼叶狭窄或无；叶柄与叶片间可见有隔痕，常于此断离。近革质。气香，味微苦。

**【鉴别】**(1) 本品横切面：上、下表皮细胞各 1 列。上表皮细胞与栅栏细胞之间嵌有草酸钙棱晶。叶肉组织不等面型，栅栏细胞 2 列，通过中脉。中脉在上、下表面均突出，维管束上、下各 1 个，相对排列，上方较短；下方浅槽形，其外方束鞘纤维束排成不连续的环。纤维壁极厚，胞腔细小，周围薄壁细胞常含有草酸钙棱晶及方晶，形成晶纤维。栅栏组织与海绵组织交界处常有较多的大型油室。薄壁细胞中含有草酸钙棱晶，有时可见菊糖。

干燥后粉碎，粉末为淡绿色。叶肉组织碎片，油室多破碎，完整者直径 66~133 $\mu\text{m}$ 。栅栏组织细胞类圆形，壁薄，直径 20~30 $\mu\text{m}$ ，内含有草酸钙结晶。纤维成束或散在，周围薄壁细胞含草酸钙棱晶及方晶，形成晶纤维。草酸钙方晶、棱晶多见，直径 10~20 $\mu\text{m}$ 。气孔不定式，副卫细胞 4~6 个。

(2) 本品干燥后粉碎，取粉末 2g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取橘叶对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取橙皮苷对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100：17：13）为展开剂，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

**【性味与归经】** 苦、辛，平。归肝、胃经。

**【功能与主治】** 疏肝行气，化痰散结。用于乳痈，乳房结块，胸胁胀痛，疝气。

**【用法与用量】** 30~60g。

**【贮藏】** 冷藏，或置阴凉潮湿处。

---

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：株洲市食品药品检验所