

## 李 仁

Liren

### PRUNI SALICINAE SEMEN

【处方用名】 李仁、李子仁。

【来源】 本品为蔷薇科植物李 *Prunus salicina* Lindl. 的干燥成熟种子。主产于甘肃、陕西等地。果实成熟时收集果核，洗净，晒破果核取其种子，晒干。

【炮制方法】 取原药材，除尽杂质。用时捣碎。

【饮片规格】 种子饱满。纯净，无杂质、无霉变、无泛油、无虫蛀。

【成品性状】 本品呈卵圆形，长 0.5~0.8cm，宽 0.3~0.7cm。表面黄棕色至深棕色，上部尖端及基部合点常偏向一侧，合点圆形，其外缘散出多数维管束文理。种皮薄，内有子叶 2，乳白色，富油性。气微，味淡微苦。

【鉴别】 本品粉末浅黄棕色。种皮表面观表皮细胞类多角形、长圆形、无细胞间隙。石细胞多呈纺锤形，多为 2~9 个成群，有时可见单个散在，壁孔明显。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2015 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水(30:70)为流动相；检测波长为 210nm。理论板数按苦杏仁苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 精密称定苦杏仁苷对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 80μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过二号筛)约 0.3g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理(功率 250W，频率 50kHz) 30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品含苦杏仁苷( $C_{20}H_{27}NO_{11}$ )不得少于 1.5%。

【性味与归经】 苦、甘、平。归肺、大肠、小肠经。

【功能与主治】 润燥滑肠，下气，利水，祛瘀。用于津枯肠燥，食积气滞，腹胀便秘，水肿、脚气、小便不利，血瘀疼痛，跌打损伤。

【用法与用量】 9～15g。

【处方应付】 写李仁(李子仁)付李仁。

【注意】 脾虚便溏、肾虚遗精者忌服，孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防虫蛀。

甘肃地方标准