

分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，加浓氨试液调至碱性，用乙醚振摇提取 3 次，每次 10ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取延胡索对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取延胡索乙素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2~3 μ l，分别点于同一用 1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮（9：2）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘缸中约 3 分钟后取出，挥尽板上吸附的碘后，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 3.5%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

【浸出物】 照浸出物测定法项下的热浸法（《中国药典》2005 年版一部附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

【含量测定】 生延胡索 照高效液相色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI D）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-0.1%磷酸溶液（55：45）为流动相；检测波长为 280nm。理论板数按延胡索乙素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 精密称取延胡索乙素对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 46 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5g，精密称定，置平底烧瓶中，精密加入浓氨试液-甲醇（1:20）混合溶液 50ml，称定重量，冷浸 1 小时后加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用浓氨试液-甲醇（1:20）混合溶液补足缺失的重量，摇匀，滤过。精密吸取续滤液 25ml，蒸干，残渣加

甲醇溶解，转移至 5ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 精密吸取对照品溶液和供试品溶液各 10 μ l，分别注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含延胡索乙素（ $C_{21}H_{25}NO_4$ ）不得少于 0.050%。

【性味与归经】 辛，苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血，利气，止痛。用于胸胁、腕腹疼痛，经闭痛经，产后淤阻，跌扑肿痛。本品醋制可加强敛肝止痛作用；酒炒可加强通调气血作用。

【用法与用量】 3~9g；研末吞服，一次 1.5~3g。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

当 归

Danggui

本品为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 除去须根的干燥根。

【习用名称】 西当归、全当归。

【处方应配】 写酒当归付酒炒当归。

【炮制】 当归 将原药除去柴性大、干枯无油、断面绿褐色、黑色油只及茎叶残基等杂质，快洗，洗净，软润后切薄片，晒或低温干燥，筛去灰屑。

炒当归 取当归，照清炒法（附录 I）清炒至淡黄色，微具焦斑，筛去灰屑。

当归炭 取当归，照炭炒法（附录 I）清炒至外焦黑色，内棕黄色，筛去灰屑。

酒洗当归 取当归，照酒炒法（附录 I）喷洒黄酒，拌匀，使之吸尽，晒或低温干燥。

每当归 100kg，用黄酒 15kg。

酒炒当归 取当归，照酒炒法（附录 I）喷洒黄酒，拌匀，使之吸尽，炒至微具焦斑，筛去灰屑。

每当归 100kg，用黄酒 15kg。