蒸干,用甲醇溶解并转移至 5ml 量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,即得。

**测定法** 精密吸取对照品溶液 10μl、20μl,供试品溶液 20μl,注入液相色谱仪,测定,以外标两点法对数方程计算,即得。

本品按干燥品计算**,黄芪**含黄芪甲苷(C<sub>41</sub>H<sub>88</sub>O<sub>14</sub>) 不得少于 0. 035%**; 蜜炙黄芪**含黄芪甲苷(C<sub>41</sub>H<sub>88</sub>O<sub>14</sub>) 不得少于 0. 025%。

【性味与归经】 甘,温。归肺、脾经。

【功能与主治】 补气固表,利尿托毒,排脓,敛疮生肌。用于气虚乏力,食少便溏,中气下陷,久泻脱肛,便血崩漏,表虚自汗,气虚水肿,痈疽难溃,久溃不敛,血虚痿黄,内热消渴;慢性肾炎蛋白尿,糖尿病。麸炒用长于补气;蜜炙用补中益气。

【用法与用量】  $9\sim30g$ 。

【贮藏】 置干燥处,防霉,防蛀。

## 黄 连

## Huanglian

本品为毛茛科植物黄连 Coptis chinensis Franch.、三角叶黄连 Coptis deltoidea C. Y. Cheng et Hsiao或云连 Coptis teeta Wall.除去须根的干燥根茎。

【习用名称】 川连、川黄连、雅连。

【处方应配】 写姜黄连付姜汁黄连。

【炮制】 黄连 将原药除去泥砂等杂质,快洗,润透,切薄片,干燥,50目筛筛去灰屑。

**炒黄连** 取黄连,照清炒法(附录 I )用文火 炒至棕黄色,微具焦斑,50 目筛筛去灰屑。

**酒黄连** 取生黄连,照酒炙法(附录 I )用文 火炒干,50 目筛筛去灰屑。 每 100kg 黄连, 用黄酒 12.5kg。

**姜汁黄连** 取黄连,照姜汁炙法(附录 I )用 文火炒干。

每100kg 黄连,用生姜25kg,压榨取汁。

**猪胆汁炒黄连** 取黄连,用鲜猪胆汁拌匀,使之吸尽,炒干。

每100kg 黄连,用鲜猪胆汁6kg。

**黄黄连** 取制吴茱萸加适量水煎煮,取煎液与 黄连拌匀,待液汁吸尽,炒干,50目筛筛去灰屑。

每100kg 黄连,用制吴茱萸10kg。

【性状】 黄连 本品为不规则的切片,直径 2~10mm。表面灰黄色至黄褐色,粗糙,可见结节状 隆起及残留的须根或须根残基,有的可见茎基及环节。切面皮部橙红色至暗棕色,木部鲜黄色或橙黄色,可见放射状纹理,髓部红棕色,有时中空。质 坚脆。气微,味极苦。

**炒黄连** 表面棕褐色。切面木部棕黄色,有的可见焦斑。具焦香气。

**酒黄连** 表面棕褐色。切面木部棕黄色,有的可见焦斑。具焦香气而微带酒香。

**姜汁黄连** 表面棕褐色。切面木部棕黄色,有的可见焦斑。具姜气而微带焦香。

**猪胆汁炒黄连** 表面棕色。切面木部红棕色, 有的可见焦斑。微具焦香气及腥臭味。

**萸黄连** 表面棕褐色。切面木部棕黄色,有的可见焦斑。微具焦香及辛辣气。

【鉴别】(1)取本品粗粉约1g,加乙醇10ml,加热至沸腾,放冷,滤过,取滤液5滴,加稀盐酸1ml与含氯石灰少量,即显樱红色;另取滤液5滴,加 5%没食子酸乙醇溶液2~3滴,蒸干,趁热加硫酸数滴,即显深绿色。

(2)**黄连** 取本品粉末 50mg, 加甲醇 5m1, 加热回流 15 分钟, 滤过, 滤液补加甲醇使成 5m1, 作为