

年版一部附录 X A) 取本品粉末(过四号筛)约 2g,在五氧化二磷干燥器中放置 48 小时,称定重量,置 100ml 锥形瓶中,加入乙醚 70ml 与玻璃珠数粒,连接冷凝管,加热至沸,并保持微沸 4 小时,放冷,滤过,用乙醚洗涤锥形瓶及残留物,洗液与滤液合并至 100ml 量瓶中,加乙醚至刻度,摇匀。精密量取 50ml 置已干燥至恒重的蒸发皿中,挥去乙醚,置五氧化二磷干燥器中放置 24 小时,迅速精密称定重量,即得。

本品含醚溶性浸出物不得少于 2.5%。

【含量测定】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;以乙腈-水(60:40)为流动相;检测波长为 322nm。理论板数按蛇床子素峰计算应不低于 6000。

对照品溶液的制备 精密称取蛇床子素对照品适量,加甲醇制成每 1ml 含 50 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,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 20ml,称定重量,超声处理(功率 300W,频率 15kHz)30 分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过。精密量取续滤液 5ml,置 20ml 量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,即得。

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

本品按干燥品计算,含蛇床子素($C_{15}H_{16}O_3$)不得少于 0.40%。

【性味与归经】辛、苦,微温。归肾、膀胱经。

【功能与主治】祛风除湿,通痹止痛。用于风寒湿痹,腰膝疼痛,少阴伏风头痛。

【用法与用量】3~9g。

【贮藏】置干燥处,防霉,防蛀。

禹 白 附

Yubaifu

本品为天南星科植物独角莲 *Typhonium giganteum* Engl. 除去须根及外皮的干燥块茎。

【习用名称】鸡心白附、禹白附子、独角莲。

【处方应配】写禹白附付制禹白附。

【炮制】生禹白附 将原药除去杂质,或洗净,润透,切厚片,干燥,筛去灰屑。

制禹白附 将原个生禹白附,分档,浸泡,每天换水 2~3 次,数日后如起粘沫,换水后加明矾(每生禹白附 100kg,加明矾粉 2kg),浸泡一天左右,再换水浸泡,至内无干心,口尝微有麻舌感为度,另将生姜片、明矾粉置锅内,加适量水煮沸后,放入原个生禹白附(水需高出药面)煮至内无白心,除去生姜片,晾至外干内润,切厚片,干燥,筛去灰屑。

每禹白附 100kg,用生姜、明矾各 12.5kg。生姜洗净切碎,明矾研制过 40 目筛。

【性状】生禹白附 本品为椭圆形或卵圆形,有的中部稍凹陷,略似蚕茧,长 2~5cm,直径 1~3cm。表面白色至黄白色,略粗糙,有环纹及散在的细根痕,顶端中心有茎痕或芽痕。质坚硬,断面类白色,粉性。气微,味淡,麻辣刺舌、喉。切片者为类圆形或椭圆形的片。

制禹白附 本品为类圆形或不规则形的切片,直径 1~3cm。表面灰褐色至黑褐色,有的可见须根痕。切面灰黄色至淡黑褐色,角质样。质坚。气微,味淡。微有麻舌感。

【性味与归经】辛,温;生品有毒。归胃、肝经。

【功能与主治】祛风痰,定惊搐,解毒散结止痛。用于中风痰壅,口眼^斜斜,语言涩蹇,痰厥头痛,偏正头痛,喉痹咽痛,破伤风,外治瘰疬痰核,毒蛇咬伤。