

实验本科实验药化 I

天然药物化学实验教学进度（36 学时）

实验时间：星期二、五 上午 10: 00

实验地点：实验中心楼 303 室

教师： 杨国勋（51980106）熊娟（51980171）、
俞媚华（51980146）、达慎思（51980151）

助教： 黄婷，王学娇

实验项目：汉防己生物碱的提取、分离和鉴定

4/24, 4/27: 实验室安全规范及绪论

领取并清洗实验用仪器

汉防己生药乙醇一次提取

5/08, 5/11: 汉防己生药二次乙醇热提取及生物碱盐酸盐的制备

5/15, 5/18: 脂溶性叔胺生物碱的制备

5/22, 5/25: 脂溶性叔胺生物碱的纯化 1

5/29, 6/01: 脂溶性叔胺生物碱的纯化 2

6/05, 6/08: 生物碱的结构鉴定

交实验报告和产品/交还实验仪器、打扫卫生