

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 9: 55

实验地点：实验中心楼 303, 305 室

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

助教：吴雨霏，刘小锐

实验项目：汉防己生物碱的提取、分离和鉴定

4/11, 4/14: 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

4/18, 4/21: 汉防己生药二次乙醇热提取及生物碱盐酸盐的制备

4/25, 4/28: 脂溶性叔胺生物碱的制备

5/9, 5/5: 脂溶性叔胺生物碱的纯化 1

5/16, 5/12: 脂溶性叔胺生物碱的纯化 2

5/23, 5/19: 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

实验本科实验药化 I

天然药物化学实验教学进度（36 学时）线上课程进度表

<https://mooc1.chaoxing.com/course/224668764.html>

时间：周二，周五 10:00 自行学习课程，微信群答疑

封闭期过后，操作部分集中补课。

教师：熊娟、俞媚华、达慎思

实验项目：汉防己生物碱的提取、分离和鉴定

4/19, 4/22: 汉防己生药乙醇一次提取

4/24, 4/29: 汉防己生药二次乙醇热提取及生物碱盐酸盐的制备

4/26, 5/6: 脂溶性叔胺生物碱的制备

5/10, 5/13: 脂溶性叔胺生物碱的纯化 1

5/17, 5/20: 脂溶性叔胺生物碱的纯化 2

5/24, 5/27: 生物碱的结构鉴定

