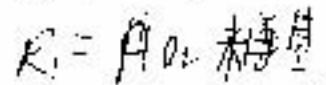
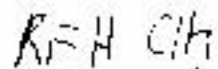


考试科目：天然药物化学



(所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效)

一、概念题 (完整解释下列概念) (24 分, 每题 5 分)

1. 天然药物化学;
2. 紫外-可见吸收光谱;
3. 糖醇;
4. 可水解鞣质;
5. 环烯醚萜;
6. 生物碱;

① 皂苷的光分解法: 皂苷在紫外光下分解成甾体母核和糖基

② Keller-Kiliani 反应: 糖基与呋喃酮环反应生成有色物质