《有机化学实验》课程教学大纲

一、课程基本信息

1．上课时间：第二学期
2．课程性质：必修
3．学时/学分：32/1
4．先修课程：无机化学、无机化学实验、有机化学

二、课程教学内容和要求

序号	知识单元（章节）	知识点	推荐学时
1	实验	实验一：溴乙烷的制备	4
2	实验	实验二：乙酸乙酯的制备	4
3	实验	实验三： 乙酰水杨酸的制备	4
4	实验	实验四：甲基橙的制备	4
5	实验	实验五：苯甲酸的制备	8
6	实验	实验六：从茶叶中提取咖啡碱	8

三、建议教材及教学参考书

教材：有机化学实验自编讲义.
教学参考书：
[1] 赵剑英、胡艳芳、孙桂滨、邢令宝主编.有机化学实验.北京.化学工业出版社. 2018.
[2] 焦家俊主编.有机化学实验.上海.上海交通大学出版社.2000 年.
[3] 高占先主编.有机化学实验.第四版.北京.高等教育出版社.2007 年.
[4] 蔡炳新、陈贻文主编.基础化学实验.北京.科学出版社.2001 年.
[5] 兰州大学、复旦大学编.有机化学实验.第二版.北京.高等教育出版.2000 年.