

## 2020-2021 第二学期材化高分子仪器分析实验安排（双周五）

### 一、实验安排表

周次 编号	一 (3/5)	二 (3/12)	四 (3/26)	六 (4/9)	八 (4/23)	十 (5/7)	十二 (5/21)	十四 (6/4)	十六 (6/18)
第 1 组	实验 讲解	(1)	(3)/(4)	(5)/(6)	(7)/(8)	(9)/(10)	(11)/(12)	(2)	3
第 2 组		(2)	(4)/(3)	(6)/(5)	(8)/(7)	(10)/(9)	(12)/(11)	(1)	4
第 3 组		(3)/(4)	(5)/(6)	(7)/(8)	(9)/(10)	(11)/(12)	(1)	3	5
第 4 组		(4)/(3)	(6)/(5)	(8)/(7)	(10)/(9)	(12)/(11)	(2)	4	6
第 5 组		(5)/(6)	(7)/(8)	(9)/(10)	(11)/(12)	(1)	(3)/(4)	5	7
第 6 组		(6)/(5)	(8)/(7)	(10)/(9)	(12)/(11)	(2)	(4)/(3)	6	8
第 7 组		(7)/(8)	(9)/(10)	(11)/(12)	(1)	(3)/(4)	(5)/(6)	7	9
第 8 组		(8)/(7)	(10)/(9)	(12)/(11)	(2)	(4)/(3)	(6)/(5)	8	10
第 9 组		(9)/(10)	(11)/(12)	(1)	(3)/(4)	(5)/(6)	(7)/(8)	9	11
第 10 组		(10)/(9)	(12)/(11)	(2)	(4)/(3)	(6)/(5)	(8)/(7)	10	12
第 11 组		(11)/(12)	(1)	(3)/(4)	(5)/(6)	(7)/(8)	(9)/(10)	11	(2)
第 12 组		(12)/(11)	(2)	(4)/(3)	(6)/(5)	(8)/(7)	(10)/(9)	12	(1)

说明:

1. 实验编号说明: 1: (202) 离子选择性电极测定饮用水中的氟; 2: (202) 阳极溶出法测定头发中的锌; 3: (205) 光度-化学计量法测定饮料中混合色素的含量; 4: (205) 荧光分光光度法测定面粉中的核黄素; 5: (201) 红外光谱的测绘和定性分析; 6: (207) 原子发射光谱摄谱法定性分析 (a: 摄谱; b: 查谱); 7: (203) 原子吸收分光光度法测定奶粉中的钙; 8: (203) 微波等离子体-原子发射光谱法测定奶粉中的金属元素; 9: (210) 气相色谱的保留值法定性分析及归一化法定量; 10: (210) GC 法测定野菊花挥发油中龙脑和樟脑的含量; 11: (206) 高效液相色谱法测定食品中的防腐剂和甜味剂; 12: (206) 毛细管区带电泳分析有机化合物的分离条件确定。实验名称前面括号中数字为实验所在化学楼房间号。

2. 实验 1、2 是每周都要处理实际样品。其余实验, 2~12 周每天两个实验, 主要是学习仪器的原理和使用方法等, 实验只要做到标准曲线即可。14 和 16 周, 是做实际样品 (比如自来饮料、面粉、奶粉等), 如红外等缺少实际样品的, 可以分析测试自己合成化学实验中的样品, 此两周算作考核实验, 教师可以不讲解。

3. 带教老师, (1)、(2): 卢红斌; (3)、(4): 钱再波; (5)、(6): 彭娟; (7)、(8): 王丛笑; (9)、(10): 黄遵辉; (11)、(12): 雷杰; 预备室老师: 刘莎莎、李会香、陈文学 (216 或 326 房间)。

4. 实验时间: 上午 8:00-11:00; 下午 13:30-16:30。

5. 实验报告要在实验后一周的周五交, 实验后第二周周五时找老师领取, 最后一次实验, 鼓励学生当场交报告, 最晚不能超过第十七周星期三 (2021.6.23), 否则会影响带教老师给成绩。

### 二、学生实验排号

编号	姓名				编号	姓名			
第 1 组	陆宇韬	李春霖	刘财睿	蓝泽	第 2 组	朱子涵	王冲	王振国	鲍奕霖
第 3 组	李宁	王明旭	刘富嘉	邓泓毅	第 4 组	蔡卓航	胡宇	李耀霞	宋一菲
第 5 组	张家琪	杜欣然	边铭萱	张泽熙	第 6 组	杨宁宁	方宇杰	卢舒晨	郑欣如
第 7 组	陈红岩	钱曼仪	王迅	谢奇杉	第 8 组	沈子越	江雨萌	雷星宇	罗宇同
第 9 组	王加科	姚奕良	周正哲	韩抒夏	第 10 组	代龙宇	周正	张艺茗	周紫婷
第 11 组	冯康玲	陈可婷	殷艺嘉		第 12 组	李梓健	沈逸飞		