

2020-2021 学年第二学期化学系仪器分析实验安排-周三

一、实验安排表

周次 编号	一 (A、B)	二(B) 三(A)	四(B) 五(A)	六(B) 七(A)	八(B) 九(A)	十(B) 十一(A)	十二(B) 十三(A)	十四(B) 十五(A)
第 1 组	实验 讲 解	(1)/(2)	(3)/(4)	(5)/(9)	(6)/(7)	(8)a/b	10/11	12/13
第 2 组		(2)/(1)	(4)/(3)	(9)/(5)	(7)/(6)	(8)b/a	11/10	13/12
第 3 组		(3)/(4)	(5)/(9)	(6)/(7)	(8)a/b	10/11	12/13	(1)/(2)
第 4 组		(4)/(3)	(9)/(5)	(7)/(6)	(8)b/a	11/10	13/12	(2)/(1)
第 5 组		(5)/(9)	(6)/(7)	(8)a/b	10/11	12/13	(1)/(2)	(3)/(4)
第 6 组		(9)/(5)	(7)/(6)	(8)b/a	11/10	13/12	(2)/(1)	(4)/(3)
第 7 组		(6)/(7)	(8)a/b	10/11	12/13	(1)/(2)	(3)/(4)	(5)/(9)
第 8 组		(7)/(6)	(8)b/a	11/10	13/12	(2)/(1)	(4)/(3)	(9)/(5)
第 9 组		(8)a/b	10/11	12/13	(1)/(2)	(3)/(4)	(5)/(9)	(6)/(7)
第 10 组		(8)b/a	11/10	13/12	(2)/(1)	(4)/(3)	(9)/(5)	(7)/(6)
第 11 组		10/11	12/13	(1)/(2)	(3)/(4)	(5)/(9)	(6)/(7)	(8)a/b
第 12 组		11/10	13/12	(2)/(1)	(4)/(3)	(9)/(5)	(7)/(6)	(8)b/a

说明:

- 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) (203) 原子吸收分光光度法测定奶粉中的钙; (7) (203) 微波等离子体-原子发射光谱法测定奶粉中的金属元素; (8) (207) 原子发射光谱摄谱法定性分析 (a: 摄谱; b: 查谱); (9) (201) 核磁共振法定量测定酚氨咖敏药片中各组分; (10) (210) 气相色谱的保留值法定性分析及归一化法定量; (11) (210) GC&GC-MS 测定野菊花挥发油中龙脑和樟脑的含量; (12) (206) 高效液相色谱法测定食品中的防腐剂和甜味剂; (13) (206) 毛细管区带电泳分析有机化合物的分离条件确定。 (14) (选作) 微流控芯片实验: 血液中降钙素原的快速检测、转基因大豆核酸快速鉴定; 光纤光谱仪(紫外、红外、拉曼); 毛细管电色谱; 自动电位滴定等。实验名称前面括号中数字为实验所在化学楼房间号。
- 表中的斜杠“/”表示“上/下午”, 例如:“(1)/(2)”表示上午做实验(1), 下午做实验(2)。
- (1)、(2): 陈惠; (3)、(4): 刘芸; (6)、(7): 樊惠芝; (5)、(9): 赵滨; (8)a/b: 傅正文; (10)、(11): 包慧敏、雷杰; (12)、(13): 张松; 选作实验: 樊惠芝、雷杰; 实验预备室老师: 刘莎莎, 李会香 (216 或 326 房间), 陈文学 (216 或 114 房间)。
- 实验时间: 上午 8:00-11:00; 下午 13:30-16:30。
- 所有学生需要选择本学期有机化学实验中的某个样品进行红外和核磁的表征, 具体事宜与赵滨老师商定。
- 第 11/12 周为自带样品周, 至少提前两周跟 11/12 周带教自己实验的老师商量、拟定方案, 自带样品的前处理应该与原实验中样品处理方法类似, 不需要额外试剂、仪器等。
- 第二周的实验报告要在第三周时交, 第四周返还给学生, 以此类推。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), 否则会影响老师给成绩。

二、学生实验排号

A 班

编号	姓 名				编号	姓 名			
A1 组	张文昊	郭子兴	许冠阳	胡冕熙	A2 组	恽元青	徐乾峻	戴昭文	陈一先
A3 组	袁子涵	丁思尹	唐玉莲	钱浩文	A4 组	李坤博	袁经纬	于皓汀	李志坤
A5 组	赵旭辉	葛予钦	祖嗣杰	傅江圳	A6 组	董奕楠	王佳昕	郝长礼	曹晋源
A7 组	王正源	徐子楷	张泽耀	尹泽邦	A8 组	卢雨彤	笕俊昊	朱城城	林恩佑
A9 组	周琳昊	邓淳予	任茂江	王廷钰	A10 组	屈兴迪	颜宇蔚	何梓溶	金书桐
A11 组	赵晋	刘铭源	虞凌岳	雷然	A12 组	付逸豪	刘畅	房栋妍	
					合计	47 人			

B 班

编号	姓 名				编号	姓 名			
B1 组	陈思举	王明昊	黄劭	侯星伊	B2 组	陈晓菲	敖灏龙	应嘉宸	杜名争
B3 组	孙兆男	林海如	胡诗雨	陈俊龙	B4 组	娄敬	李元昊	刘林	朱琦
B5 组	周大智	郭逸轩	吴珂	奚文慧	B6 组	殷悦	姚瑶	陈赟迪	倪新
B7 组	高昀键	李乐鱼	徐文韬	杨滢	B8 组	蔡知远	武楷楦	郭镇豪	华云凯
B9 组	凌博	杨文洁	沈怿筱	程子晟	B10 组	俞霁阳	潘梁恺	周博豪	张职赞
B11 组	陈家逸	陆礼承	叶子豪	周立航	B12 组	孙玉琪	杨文凯	邱东垣	
					合计	47 人			