

2024 年第一轮实验室开放项目汇总

序号	开放实验项目名称	负责人	实验类型	实验次数或 实验时数	参加学生 人数(人)	所在学院
1	医学检验技术基本技能实训	姚蔚	实训型	4 次	15	检验医学院（生命科学学院）
2	六大类茶茶叶中可溶性糖总量的测定及评价分析	金晶	非实训型	12 学时	20	检验医学院（生命科学学院）
3	生物标本鉴定、制作技术与日常养护	艾为明	非实训型	12 学时	20	检验医学院（生命科学学院）
4	化妆品中重金属化学成分的测定	南海函	非实训型	12 学时	15	检验医学院（生命科学学院）
5	利用磁珠法分离纯化血浆循环核酸及浓度、纯度鉴定	叶薇	非实训型	12 学时	16	检验医学院（生命科学学院）
6	羊栖菜岩藻多糖提取分离实验	金月玲	非实训型	12 学时	15	检验医学院（生命科学学院）
7	羊栖菜海藻酸盐提取及褐藻寡糖制备实验	南春容	非实训型	12 学时	15	检验医学院（生命科学学院）
8	高效液相色谱法分析藻蓝蛋白对铜绿假单胞菌 P2 的 PQS 合成的影响	李东	非实训型	12 学时	10	检验医学院（生命科学学院）
9	藻红蛋白对结肠癌生长及基因表达的影响	应俊	非实训型	12 学时	10	检验医学院（生命科学学院）
10	螺旋藻藻蓝蛋白对铜绿假单胞菌群体感应及生物膜形成的影响	李佩珍	非实训型	12 学时	10	检验医学院（生命科学学院）
11	用于 microRNA 检测的多功能纳米探针制备与初步分析	李敏	非实训型	12 学时	16	检验医学院（生命科学学院）
12	探秘副溶血性弧菌	林刚	非实训型	12 学时	15	检验医学院（生命科学学院）
13	腺苷对舌鳞癌 CAL-27 细胞免疫检查点 PD-L1 表达的调控	高国辉	非实训型	12 学时	12	检验医学院（生命科学学院）
14	化妆品卫生微生物学检验	杜季梅	非实训型	12 学时	15	检验医学院（生命科学学院）

15	酶免疫组化技术检测 CD3 分子	姜爱英	非实训型	12 学时	25	检验医学院（生命科学学院）
16	H0XB9 过表达食管癌 FaDu 细胞株的构建与鉴定	张洪勤	非实训型	12 学时	10	检验医学院（生命科学学院）
17	生活中的细菌分布	陈妍卉	非实训型	12 学时	15	检验医学院（生命科学学院）
18	组织学切片判读实训	张婵	实训型	4 次	20	检验医学院（生命科学学院）
19	细菌的显色培养技术	周燕	非实训型	12 学时	30	检验医学院（生命科学学院）
20	模式生物斑马鱼的发育和神经行为研究	陈将飞	非实训型	9 学时	10	公共卫生学院
21	基于新型磁性纳米材料在野外重金属检测中的应用研究	周佩佩	非实训型	12 学时	10	公共卫生学院
22	新型模式生物秀丽隐杆线虫在毒理学评价中的研究方法	居静娟	非实训型	9 学时	10	公共卫生学院
23	微塑料对斑马鱼的胚胎发育毒性效应研究	白承连	非实训型	12 学时	10	公共卫生学院
24	塑化剂暴露对 SD 大鼠精子形态的影响	高海涛	非实训型	12 学时	10	公共卫生学院
25	高效液相色谱法测定有机溶剂型化妆品中甲苯含量	胡武新	非实训型	9 学时	10	公共卫生学院
26	公共场所空气中苯系物的污染现状调查	林敏	非实训型	9 学时	10	公共卫生学院
27	ERP 沙盘模拟	张驰	非实训型	12 学时	20	医学人文与管理学院
28	“创业之星”综合性创业实战训练平台	陈向宇	实训型	6 次	30	医学人文与管理学院
29	医疗保险实训	崔仕臣	实训型	4 次	30	医学人文与管理学院
30	儿科护理学	陈海燕	实训型	7 次	420	护理学院
31	母婴综合技能训练	许芳芳	实训型	2 次	60	护理学院

32	外科护理学	江思思	实训型	7 次	380	护理学院
33	小鼠酒精相关抑郁症模型建立及糖水偏爱实验行为学观察	汪伟	非实训型	12 学时	10	精神医学学院
34	酒精性肝病小鼠的肝损伤模型制作及常规组织形态学观察	徐辉	非实训型	12 学时	10	精神医学学院
35	观察低温致死对脑组织及其他各器官的形态学改变	张煜	非实训型	12 学时	15	精神医学学院
36	小鼠大脑的灌注、固定与海马的取材标准流程	郑沛雯	非实训型	12 学时	15	精神医学学院
37	临床技能操作训练	赵京丹	实训型	8 次	800	临床技能中心
38	中医临床技能训练	黄风景	实训型	24 次	40	临床技能中心
39	维生素 PP 的合成	蔡文选	非实训型	10 学时	10	药学院
40	TG 诱导 PC12 细胞内质网应激模型的建立	叶晓霞	非实训型	10 学时	10	药学院
41	基于 CADD 设计的靶向 FGFR1 多肽配体的合成、定量以及定性分析	戴士杰	非实训型	12 学时	10	药学院
42	基于诺奖反应(Suzuki 偶联反应)合成 4-甲基联苯	黄乐浩	非实训型	9 学时	10	药学院
43	百草园常见药用植物的鉴别与采集	黄雪丽	非实训型	12 学时	20	药学院
44	电化学氧化 DMF 实现二氢查尔酮的羟甲基化反应	李仁豪	非实训型	12 学时	10	药学院
45	细胞焦亡 GSDME 在脑胶质瘤表达及其影响	王鹏	非实训型	9 学时	8	药学院
46	硒醚化合物的合成	吴戈	非实训型	12 学时	8	药学院
47	中药质量显微鉴定标准制定	汪洪	非实训型	9 学时	10	中医药学院

48	未知中药混合粉末的鉴定实验	潘晓军	非实训型	12 学时	15	中医药学院
49	角膜接触镜学强化联系	陈云云	实训型	1 次	19	眼视光学院 (生物医学工程学院)
50	接触镜实训强化练习	连燕	实训型	4 次	62	眼视光学院 (生物医学工程学院)
51	眼部标本的病原微生物检测	许会静	实训型	4 次	20	眼视光学院 (生物医学工程学院)
52	自制光学相干断层扫描仪光路设计及模块化实操	金梓	实训型	4 次	20	眼视光学院 (生物医学工程学院)
53	全自动化学发光免疫分析仪开放实验	蔡双双	非实训型	12 学时	12	眼视光学院 (生物医学工程学院)
54	免疫组织化学染色技术在分子病理学中的应用	林刻智	非实训型	12 学时	10	基础医学院
55	特殊染色在皮肤损伤愈合评价中的实践——以 Masson 三色染色为例	夏崇建	非实训型	12 学时	10	基础医学院
56	多色免疫荧光染色在细胞结构定位中的应用	木依曼	非实训型	12 学时	10	基础医学院
57	颅颌面骨应用解剖实践	丁茂超	非实训型	9 学时	15	基础医学院
58	当前常用血清对贴壁细胞培养影响的差异分析	譙楚楚	非实训型	12 学时	8	基础医学院
59	免疫印迹实验在法医死亡时间推断中的应用	陈 刚	非实训型	9 学时	15	基础医学院
60	豚鼠带你探索内耳感觉世界的奥妙	韩丽萍	非实训型	9 学时	12	基础医学院
61	皮肤深Ⅱ度烫伤模型的构建	黄俊杰	非实训型	12 学时	10	基础医学院
62	马松三色染色在皮肤深Ⅱ度烫伤模型的应用	陈忠孝	非实训型	12 学时	10	基础医学院

63	免疫印迹 Western blotting 在皮肤深 II 度烫伤模型的应用	冯方方	非实训型	12 学时	10	基础医学院
64	形态学观察在皮肤深 II 度烫伤模型的应用	杨新东	非实训型	12 学时	10	基础医学院
65	免疫组化在皮肤深 II 度烫伤模型的应用	张娜娜	非实训型	12 学时	10	基础医学院
66	组织蜡块制备在皮肤深 II 度烫伤模型的应用	郑建武	非实训型	12 学时	10	基础医学院
67	石蜡切片的制作与染色	董繆武	非实训型	12 学时	20	基础医学院
68	组织冰冻切片及免疫荧光技术	谢桂珍	非实训型	12 学时	10	基础医学院
69	细胞培养及免疫荧光鉴定	黄文文	非实训型	12 学时	10	基础医学院
70	小鼠基本技能操作实训	马建设	实训型	4 次	20	基础医学院
71	酒精成瘾小鼠脑内相关蛋白表达水平检测	尚晴	非实训型	9 学时	15	基础医学院
72	学生新冠抗体产生水平及血型相关的检测分析	董海艳	非实训型	9 学时	10	基础医学院
73	青年人群 EB 病毒感染情况检测分析	朱珊丽	非实训型	9 学时	10	基础医学院
74	野百合碱诱导的肺动脉高压中的蛋白质磷酸化和泛素化表达	袁琳波	非实训型	12 学时	10	基础医学院
75	脑卒中模型制作与脑组织切片观察	陈佰慧	非实训型	12 学时	10	基础医学院
76	HeLa 细胞中 HPV 基因克隆及鉴定	陈薪安	非实训型	12 学时	10	基础医学院
77	真核细胞 RNA 提取、质量鉴定及 RT-PCR	陈秀芳	非实训型	12 学时	10	基础医学院