2017-2018学年第一学期

生物教学实验中心开放性课题汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验室** | **指导教师** | **题目** | **成员** |
| 1 | 植物学实验室 | 张亚楠 | 沧州地区常见食用菌营养成分的分析比较 | 匡昭、陈烁峰、闫锁柱 |
| 2 | 植物学实验室 | 张亚楠 | 盐胁迫对彩叶草种子的萌发及幼苗生长的影响 | 黄永凯、曹广阔、吕娜 |
| 3 | 微生物实验室 | 宋立立 | 产蛋白酶微生物的分离、纯化和选育 | 张连、赵铮桦、张泽生、白文远 |
| 4 | 微生物实验室 | 宋立立 | 自来水中细菌的分离、培养、鉴定及菌落总数的测定 | 程齐、曹沙沙、洪莹莹、张雅坤 |
| 5 | 细胞实验室 | 张兆英 | 染发剂对黄豆根尖遗传物质的影响 | 张晓寒、李贝贝、柯思、王一婷、 |
| 6 | 细胞实验室 | 张兆英 | 加压溶剂萃取法提取金丝小枣中多糖和总黄酮工艺研究 | 郝丽平、张子璇、宁露佳、吴凡 |
| 7 | 植物学实验室 | 王君 | 植物组织石蜡切片的制作 | 徐婷婷、杨建明、高颖 |
| 8 | 植物学实验室 | 王君 | 芹菜中膳食纤维的提取工艺研究 | 郑祥泽、李明慧、蒋永泰、刘杨 |
| 9 | 发酵工程实验室 | 许媛 | 白刺啤酒饮料生产工艺探讨 | 张敬颐、郝亚琳 |
| 10 | 发酵工程实验室 | 许媛 | 枣花蜜保健型原浆啤酒酿造工艺研究 | 李晓琼、张薇、李旭 |
| 11 | 生化实验室 | 曹春辉 | 银杏叶黄酮提取及分离纯化 | 王璐、姚春如、刘思佳、王圣赞 |
| 12 | 生化实验室 | 曹春辉 | 不同环境条件下水果中VC含量的比较分析 | 张涛、柳志伟、李倩倩、平佩瑶 |
| 13 | 分子生物学 | 田景汉 | 碱蓬P5CS时空表达量研究 | 李月、刘萌、李瑞、乔雨葳 |
| 14 | 分子生物学 | 田景汉 | 水质生物指标评价 | 吴琼、张祥丽、王艺霏 |
| 15 | 生态学 | 李欣 | 不同品种花生蛋白质含量的比较 | 王新宇、李鑫蕊、李亚英 |
| 16 | 生态学 | 李欣 | 向日葵与其它植物间他感作用的初探。 | 张依、胡小荷 |
| 17 | 动物学实验室 | 路致远 | 鱼类浸制标本的制作 | 主建爽、殷实、赵敬榜、尹显达 |
| 18 | 动物学实验室 | 路致远 | 昆虫的分类鉴定 |
| 19 | 植物组织培养实验室 | 李荣华 | 春玉米易机收品种比较试验 | 佟千姿、孙迎新、李宁 |
| 20 | 植物组织培养实验室 | 李荣华 | 夏玉米耐密高产品种比较试验 | 王嘉运 |
| 21 | 动物学 | 寇冠群 | 沧州地区不同生境对鸟类惊飞距离的影响 | 王欢、曹梦宁  |
| 22 | 植物生理学 | 霍玉芹 | 赤霉素、抗坏血酸处理对老化大豆种子生活力的影响 | 张彤彤、申毅荣、赵璐瑶、刘昕蕊、李金盾 |
| 23 | 植物生理学 | 霍玉芹 | 不同培养温度对绿豆芽生长发育动态的影响 |
| 24 | 人体解剖 | 王宝志 | 《动物生理学》开放性实验教学模式的改革与探索 | 贾艺彬、陈永康 |
| 25 | 人体解剖 | 王宝志 | 《动物生理学》“以学生为主导”教学方式探究 |
| 26 | 园林规划实验室 | 叶燕 | 沧州市保障性住房园林景观调查及提升改造方案 | 朱雨婷、邢佳楠、孔凡、王硕、刘爽、王晓伟、李琳 |
| 27 | 园林规划实验室 | 刘云思 | 医疗花园景观设计研究 | 韩菲菲、刘英伟、陈静、和天意、张思雨、杨柳、高岩、叶成才 |
| 28 | 园林规划实验室 | 张凯 | 农业旅游景观的设计研究 | 王欢、吕晨光、孟丽莎、 张丹、高圆圆、施博文、刘畅 |
| 29 | 园林规划实验室 | 张凯 | 中日园林景观设计比较 | 杨鑫磊、任鑫玉、齐静、郭康美、高媛、赵叶、于阔 |