**2015－2016学年第二学期生物工程专业实验教学安排**

**一、课程代码：343012                                 二、课程名称：专业实验**

**三、课程学时：48                                        四、课程学分：1.5**

**五、人数：                                          六、年级：2013**

**七、组数：1                                         八、专业：生物工程**

**九、实验项目的内容及要求：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目** | **项目**  **学时** | **项目**  **学分** | **实验**  **类型** | **实验**  **性质** | **指导**  **教师** | **准备**  **教师** | **助教** | **组别** | **开课**  **日期** | **实验**  **时间** | **实验**  **地点** |
| 1 | 亲和层析 | 4 | **0.13** | 验证性 | 必修 | 程瑛琨 | 程瑛琨 |  | 1 | 4月29日 | 星期五13.30～ | C439 |
| 2 | 1. 重组人白介素-18亲和层析、免疫印迹(Western Blot)鉴定 2. 重组人白介素-18诱导表达与检测 | 30  14 | 1.37 | 综合 | 必修 | 高朝辉 | 程瑛琨 |  | 1 | 5月13日 | 星期五11:00～ | C439 |
| 5月14日 | 星期六8:00～晚间 |
| 5月15日 | 星期日8:00～晚间 |
| 3 | 理论讲授 |  |  |  |  |  |  | 全体 | 全体 | 3月14日 | 星期一18.00～ | C258 |
| 4 | 实验理论考试 |  |  |  |  |  |  |  | 全体 | 5月23日 | 星期一14:00～ | C258 |

**吉林大学国家级生物实验教学示范中心 2016年3月12日**