**邵阳学院危化品、易制毒品**

**实验耗材报价表**

**（**2022-2023 学年度第二学期**）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 |  | 填报日期 |  |
| 公司联系人 |  | 联系电话 |  |
| 总页数 |  | 总金额（元） |  |

附件1

邵阳学院实验耗材申购计划明细表

（ 2022-2023 学年度第二学期）

申报单位：食品与化学工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目名称** | **耗材名称** | **或规格型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **备注** |
|
| 1 | 熔沸点的测定及温度计校正 | 无水乙醇 | **2500mL/瓶** | 瓶 | 6 |  |  | 危化品 |
| 2 | 蒸馏和分馏 | 丙酮 | **500mL/瓶** | 瓶 | 15 |  |  | 危化品 |
| 3 | 乙酸乙酯的制备 | 无水乙醇 | **500mL/瓶** | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 4 | 乙酸乙酯的制备 | 浓硫酸 | **2500mL/瓶** | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 5 | 从茶叶中提取咖啡因 | 无水乙醇 | **2500mL/瓶** | 瓶 | 12 |  |  | 危化品 |
| 6 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 乙酸乙酯 | **500mL/瓶** | 瓶 | 20 |  |  | 危化品 |
| 7 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 石油醚 | **500mL/瓶（60℃-90℃）** | 瓶 | 20 |  |  | 危化品 |
| 8 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 甲醇 | **500克/瓶（AR）** | 瓶 | 20 |  |  | 危化品 |
| 9 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 乙醇 | **2500mL/瓶（AR）** | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 10 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 乙腈 | **500mL/瓶（AR）** | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 11 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 二氯甲烷 | **500克/瓶（AR）** | 瓶 | 20 |  |  | 危化品 |
| 12 | 液液萃取实验 | 乙腈 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 13 | 液液萃取实验 | 丙酮 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 14 | 液液萃取实验 | 乙醇 | 瓶装5L | 瓶 | 8 |  |  | 危化品 |
| 15 | 凝固点降低法测定蔗糖的摩尔质量 | 乙酸乙酯 | 分析纯，500毫升 | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 1 | 活性氧化铝的制备 | 硝酸银 | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 2 | 玻璃器皿洗涤干热灭菌与包扎 | 重铬酸钾（K2Cr2O4） | 500g | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 3 | 玻璃器皿洗涤干热灭菌与包扎 | 氢氧化钠 | 500 g | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 4 | 玻璃器皿洗涤干热灭菌与包扎 | 95%乙醇 | 2500ml | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 5 | 玻璃器皿洗涤干热灭菌与包扎 | 无水酒精 | 2500ml | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 6 | 显微镜油镜使用及革兰氏染色法 | 95%乙醇 | 2500ml | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 7 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 无水乙醇 | 500 mL | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 8 | 植物组织培养 | 乙醚 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 9 | 大肠杆菌质粒DNA的提取 | 丁醇 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 10 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | NaNO2 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 11 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | KNO3 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 12 | 面粉中水分、灰分含量的测定 | 磷酸 | 500ml, AR | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 13 | 面粉中水分、灰分含量的测定 | 乙醚 | AR500ml | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 14 | 面粉中水分、灰分含量的测定 | 乙偶姻 | 单聚体优级纯100g | 瓶 | 3 |  |  | 危化品 |
| 15 | 水果中维生素C的测定 | 浓盐酸 | 2500mL | 瓶 | 4 |  |  | 危化品 |
| 1 | 饼干中脂肪含量的测定 | 95%乙醇 | AR500ml | 瓶 | 4 |  |  | 危化品 |
| 2 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 浓硫酸 | 2500mL | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 3 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 浓硝酸 | 2500mL | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 4 | 白酒中甲醇含量的测定 | 白酒 | 高度500ml | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 5 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 正乙烷 | **化学纯** | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 6 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 磷酸盐试剂包 | 哈希,货号:2106769,100包/盒 | 盒 | 2 |  |  | 危化品 |
| 7 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 质谱纯甲醇 | 一定要热电Fisher的,**质谱纯**,4L/瓶 | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 8 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 甲醇 | 高效液相色谱纯，4L/瓶 | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 9 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 石油醚 | AR，500ml/瓶 | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 10 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 白酒 | 高度500ml | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 11 | 白酒中甲醇含量的测定 | 白酒 | 高度500ml | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 12 | 白酒中甲醇含量的测定 | 氢氧化钠 | AR500g | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 13 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 氢氧化钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 14 | 测定蛋白质功能性质的测定 | HCL溶液 | 500mL | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 15 | 果蔬中维生素C在热加工中变化 | 无水乙醇 | 2.5L | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 1 | 果蔬中维生素C在热加工中变化 | 氢氧化钠 | 500g | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 2 | 基础化学实验基本技能训练 | 95%乙醇 | 2.5L | 瓶 | 6 |  |  | 危化品 |
| 3 | 由海盐制备试剂氯化钠 | 无水乙醇 | 2.5L | 瓶 | 6 |  |  | 危化品 |
| 4 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 浓硝酸 | 500ml | 瓶 | 3 |  |  | 危化品 |
| 5 | 二氧化碳相对分子质量的测定 | 浓HCl | 2.5L/瓶 | 瓶 | 9 |  |  | 危化品 |
| 6 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 95乙醇 | 0.95 | 瓶（2500ml） | 3 |  |  | 危化品 |
| 7 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 浓盐酸 | CP | 瓶（2500ml）2 | 8 |  |  | 危化品 |
| 8 | 氧气的制取和性质 | 过氧化氢 | 500mL（CP） | 瓶 | 6 |  |  | 危化品 |
| 9 | 氧气的制取和性质 | 高锰酸钾 | 500g（CP） | 瓶 | 4 |  |  | 危化品 |
| 10 | 三草酸合铁酸钾的制备和组成测定 | 硝酸钾 | 500g，分析纯 | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 11 | 三草酸合铁酸钾的制备和组成测定 | 硝酸铁 | 500g，分析纯 | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 12 | 三草酸合铁酸钾的制备和组成测定 | 双氧水 | 500ml，30% | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 1 | 食品生产综合实习 | 乙醇 | 分析纯2500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 2 | 食品生产综合实习 | 己酸乙酯 | 分析纯50g | 瓶 | 4 |  |  |  |
| 3 | 发酵工程课程实习 | NaNO3 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 4 | 发酵工程课程实习 | KNO3 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 5 | 发酵工程课程实习 | 无水乙醇 | 2500ml | 瓶 | 20 |  |  |  |
| 6 | 发酵工程课程实习 | 丙三醇 | 500ml | 瓶 | 10 |  |  |  |
| 7 | 发酵工程课程实习 | NaOH | 500g | 瓶 | 2 |  |  |  |
| 8 | 发酵工程课程实习 | 甲醛 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  |  |
| 9 | 发酵工程课程实习 | 苯乙酸 | 500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 10 | 发酵工程课程实习 | 乙醚 | 500ml | 瓶 | 6 |  |  |  |
| 11 | 发酵工程课程实习 | 乙醇 | 2500ml | 瓶 | 20 |  |  |  |
| 12 | 发酵工程课程实习 | 丙酮 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  |  |
| 13 | 发酵工程课程实习 | 硫酸 | 500ml | 瓶 | 10 |  |  |  |
| 14 | 发酵工程课程实习 | 苯酚 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |

申报单位：药学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目名称** | **耗材名称** | **型号或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **备注** |
|
| 1 | 乙酰水杨酸的制备及重结晶 | 乙酸酐 | AR500ml | 瓶 | 5 |  |  | 易制毒 |
| 2 | 乙酰水杨酸的制备及重结晶 | 浓硫酸 | AR500ml | 瓶 | 10 |  |  | 易制毒 |
| 3 | 乙酰水杨酸的制备及重结晶 | 浓盐酸 | AR500ml | 瓶 | 20 |  |  | 易制毒 |
| 4 | 香豆素-3-羧酸的合成 | 六氢吡啶 | AR100ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 5 | 香豆素-3-羧酸的合成 | 无水乙醇 | AR500ml | 瓶 | 80 |  |  | 危化品 |
| 6 | 晶体有机化合物熔点的测定与乙醇的蒸馏 | 丙酮 | AR500mL | 瓶 | 15 |  |  | 易制毒 |
| 7 | 重要有机化合物的鉴定 | 甲醇 | AR级500ml | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 8 | KMnO4标准溶液的配制与标定及医用过氧化氢溶液中H2O2含量测定 | 浓硫酸 | AR500mL | 瓶 | 5 |  |  | 易制毒 |
| 9 | 药用氯化钠的精制 | 无水乙醇 | 2.5L | 瓶 | 12 |  |  | 易燃品 |
| 10 | 原子吸收分光光度法测定水中铜（钙与镁）含量 | 乙炔 |  | 罐 | 1 |  |  | 危化品 |
| 11 | 技能操作及药典查询 | 盐酸 | 500ml | 瓶 | 10 |  |  | 易制毒 |
| 12 | 技能操作及药典查询 | 甲醇 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 危化品 |
| 13 | 技能操作及药典查询 | 无水乙醇 |  | 瓶 | 20 |  |  | 危化品 |
| 14 | 苯甲酸的含量测定 | 甲醇 | 色谱纯500ml | 瓶 | 30 |  |  | 危化品 |
| 15 | 苯甲酸的含量测定 | 三乙胺 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 16 | 鉴别喹诺酮类抗菌药 | 三氯甲烷 | 500ml | 瓶 | 10 |  |  | 易制毒 |
| 17 | 维生素A软胶囊的质量分析 | 乙醚 | 500ml | 瓶 | 10 |  |  | 易制毒 |
| 18 | 高效液相色谱法检查盐酸四环素中有关物质 | 三乙胺 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 19 | 高效液相色谱法检查盐酸四环素中有关物质 | 乙腈 | 色谱纯500ml | 瓶 | 10 |  |  | 易制毒 |
| 20 | 硝苯地平片的质量分析 | 甲醇 | 色谱纯500ml | 瓶 | 60 |  |  | 危化品 |
| 21 | 硝苯地平片的质量分析 | 乙腈 | 色谱纯500ml | 瓶 | 20 |  |  | 易制毒 |
| 22 | 药物的增溶与助溶 | 乙二胺 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 23 | 包合物的制备与验证 | 正己烷 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 24 | 片剂溶出度的测定 | 苯酚 | 10ml | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 25 | 片剂溶出度的测定 | 乙醚 | 500ml | 瓶 | 4 |  |  | 易制毒 |
| 26 | 吲哚拉新两种晶型的制备和溶解性质研究 | 三氯甲烷 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 易制毒 |
| 27 | 吲哚拉新两种晶型的制备和溶解性质研究 | 无水乙醇 | 500ml | 瓶 | 6 |  |  | 危化品 |
| 28 | 高效液相色谱测定血样的使用 | 95%乙醇 | 500ml | 瓶 | 10 |  |  | 危化品 |
| 29 | 血样的制备与处理 | 石油醚 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 30 | 血样的制备与处理 | 正丁醇 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 危化品 |
| 31 | 对乙酰氨基酚标准曲线的绘制 | 双氧水 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 易制爆 |
| 32 | 扑热息痛血管外给药的药代动力学研究 | 乙腈（色谱纯） | 500ml | 瓶 | 4 |  |  | 易制毒 |

申报单位：基础医学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实习项目名称** | **耗材名称** | **型号或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **备注** |
|
| 1 | 标本保存 | 甲醛溶液（民生） | 分析纯500ml/瓶\*24瓶/箱 | 箱 | 50 |  |  |  |

申报单位：城乡建设学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目名称** | **耗材名称** | **型号或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **备注** |
|
| 1 | 叶绿素提取分离 | 硝酸钙 | 分析纯500g/瓶 | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 2 | 叶绿素提取分离 | 硝酸铵 | 分析纯500g/瓶 | 瓶 | 1 |  |  | 危化品 |
| 3 | 叶绿素提取分离 | 硝酸钾 | 分析纯500g/瓶 | 瓶 | 4 |  |  | 危化品 |