**邵阳学院食品与化学工程学院**

**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 | 塑料药勺 |  | 把 | 40 |  |  | 　 |
| 2 | 熔沸点的测定及温度计校正 | 剪刀 | **（张小泉）** | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 熔沸点的测定及温度计校正 | 一次性丁腈手套 | **（一定大号）** | 盒 | 3 |  |  | 　 |
| 4 | 蒸馏和分馏 | 乳胶管 | **（6\*9mm）** | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 蒸馏和分馏 | 烧瓶夹 | **（质量好一点）** | 只 | 30 |  |  | 　 |
| 6 | 蒸馏和分馏 | 大号橄榄型搅拌子 | **（长度\*直径，30\*12mm）** | 粒 | 20 |  |  | 长度为准 |
| 7 | 蒸馏和分馏 | 烧杯 | **（300mL）** | 只 | 20 |  |  | 　 |
| 8 | 蒸馏和分馏 | 烧杯 | **（500mL）** | 只 | 20 |  |  | 　 |
| 9 | 蒸馏和分馏 | 橡胶手套 |  | 双 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 蒸馏和分馏 | 带开关的插线板 | **（3米线，公牛牌）** | 只 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | 乙酸乙酯的制备 | 冰醋酸 | **500mL/瓶** | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 12 | 乙酸乙酯的制备 | 无水氯化钙 | **500g/瓶** | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 13 | 乙酸乙酯的制备 | 无水硫酸钠 | **（500g/瓶，一定新的）** | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | 乙酸乙酯的制备 | 无水碳酸钠 | **500g/瓶** | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 1 | 乙酸乙酯的制备 | 凡士林 | **500g/瓶** | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 乙酸乙酯的制备 | 一次性吸管 | **（3mL，100支/包）** | 包 | 5 |  |  | 　 |
| 3 | 从茶叶中提取咖啡因 | 氧化钙 | **（500g/瓶，粉末，新的）** | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 从茶叶中提取咖啡因 | 茶叶 | **（质量好一点）** | 斤 | 4 |  |  | 　 |
| 5 | 从茶叶中提取咖啡因 | 蒸发皿 | **（直径100cm）** | 只 | 20 |  |  | 　 |
| 6 | 从茶叶中提取咖啡因 | 定性滤纸 | **（直径7.0cm）** | 盒 | 10 |  |  | 　 |
| 7 | 从茶叶中提取咖啡因 | 定性滤纸 | **（直径12.5cm）** | 盒 | 10 |  |  | 　 |
| 8 | 从茶叶中提取咖啡因 | 深蓝色周转筐 | **（长度\*宽\*高，35\*28\*14cm）** | 只 | 10 |  |  | 　 |
| 9 | 从茶叶中提取咖啡因 | 真空导管 | **（质量好一点）** | 米 | 20 |  |  | 　 |
| 10 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 中性氧化铝 | **500g/瓶** | 瓶 | 10 |  |  | 　 |
| 11 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 石英砂 | **500g/瓶** | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 12 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 水杨酸 | **（250g/瓶，一定新的）** | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 三氯化铁 | **（250g/瓶，一定新的）** | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 镁屑 | **25g/瓶** | 瓶 | 10 |  |  | 　 |
| 1 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 小号活动扳手 |  | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 广泛试纸 | **（PH1-14，50本/盒）** | 盒 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 盐酸 | **2500mL/瓶** | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 4 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 医用口罩 |  | 包 | 5 |  |  | 　 |
| 5 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 洗手液 |  | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 6 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 烧杯 | **25mL** | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 7 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 一次性巴氏滴管 | **0.2mL（100个/包）** | 包 | 5 |  |  | 　 |
| 8 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 一次性巴氏滴管 | **2mL（100个/包）** | 包 | 5 |  |  | 　 |
| 9 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 茄型瓶 | **25ml（19/24#）** | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 10 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 茄型瓶 | **50ml（19/24#）** | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 11 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 双槽层析缸 | **100\*100mm** | 个 | 4 |  |  | 　 |
| 12 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 抽滤漏斗 | **75mm/19#、激光玻璃片** | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 13 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 软木烧瓶托 | **直径80mm** | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 14 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 精密点胶不锈钢针头（实验取样针头） | **3号30G底座、长200mm、斜口尖头** | 根 | 3 |  |  | 　 |
| 15 | 柱色谱分离偶氮苯和领硝基苯胺 | 封口膜 | **进口封口膜 Parafilm M PM996 4\*125（宽4in约10cm\*长125ft约38.1m）** | 卷 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 流体阻力测定 | 纯水机瓶 | 10L | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 流体阻力测定 | 排插 | 公牛8口 | 个 | 12 |  |  | 　 |
| 3 | 液液萃取实验 | 实验橡胶手套 | 　 | 盒 | 4 |  |  | 　 |
| 4 | 液液萃取实验 | 离心管 | 50mL | 支 | 100 |  |  | 　 |
| 5 | 液液萃取实验 | 称量纸 | 10\*10 | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 6 | 干燥实验 | 滤膜 | 直径50mm孔径0.22um | 盒 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 干燥实验 | 油性记号笔 | 双头 | 盒 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 干燥实验 | 玻璃螺口瓶 | 5ml棕 | 个 | 100 |  |  | 　 |
| 9 | 干燥实验 | 洗瓶 | 500ml | 个 | 8 |  |  | 　 |
| 10 | 干燥实验 | 抹布 | 70\*34cm | 块 | 20 |  |  | 　 |
| 1 | 溶胶的制备及电泳实验 | 火棉胶 | 分析纯，500毫升 | 瓶 | 1 |  |  | 旧，浓度高 |
| 2 | 饱和蒸气压的测定 | 隔膜真空抽滤瓶套装 | 　 | 　 | 2 |  |  | 见样品 |
| 3 | 饱和蒸气压的测定 | 有机微孔滤膜 | 0.45um | 　 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 凝固点降低法测定蔗糖的摩尔质量 | 酸洗石棉 | 　 | 　 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 旋光法测蔗糖转化反应的速率常数 | 　称量纸 | 　100\*100mm | 包 | 5 |  |  | 　 |
| 7 | 旋光法测蔗糖转化反应的速率常数 | 吸水纸 | 　 | 袋 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 活性氧化铝的制备 | 三氯化铝 | 500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 活性氧化铝的制备 | 氨水 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 活性氧化铝的制备 | 注射器 | 50ml | 个 | 30 |  |  | 　 |
| 12 | A型分子筛的合成 | 配套玻璃仪器 | 　 | 个 | 5 |  |  | 见样品 |
| 13 | A型分子筛的合成 | 尿素 | 500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | A型分子筛的合成 | 医用口罩 |  | 包 | 6 |  |  | 　 |
| 1 | 玻璃器皿洗涤干热灭菌与包扎 | 创可贴 | 100张 | 盒 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 锥形瓶封口膜 | 26\*26 cm | 张 | 500 |  |  | 　 |
| 3 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 培养皿封口膜 | 10\*38拉升膜 | 卷 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 柠檬酸三铵 | 500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | PDA培养基 | 250 g　 | 瓶 | 6 |  |  | 　 |
| 6 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 孟加拉红培养基 | 250 g　 | 瓶 | 4 |  |  | 　 |
| 7 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 药匙（塑料或钢制） | 　 | 个 | 20 |  |  | 　 |
| 8 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 窄谱pH试纸 | pH 4-9 | 本 | 40 |  |  | 　 |
| 9 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 油性记号笔 | 黑色 | 支 | 20 |  |  | 　 |
| 10 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 棉花 | 　 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 酒精灯 | 单口不锈钢 | 个 | 40 |  |  | 　 |
| 12 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 酒精灯 | 双口 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 13 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 酒精灯 | 三口 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 14 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 石棉网 | 　 | 个 | 40 |  |  | 　 |
| 15 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 一次性培养皿 | 9 cm | 箱 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 盖玻片 | 50片/盒 | 盒 | 10 |  |  | 　 |
| 2 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 擦镜纸 | 　 | 包 | 50 |  |  | 　 |
| 3 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 磨砂边载玻片 | 50片/盒 | 盒 | 10 |  |  | 　 |
| 4 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 镜台测微尺 | 　 | 块 | 20 |  |  | 　 |
| 5 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 目镜测微尺 | 　 | 块 | 20 |  |  | 　 |
| 6 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 小滴管 | 　 | 个 | 30 |  |  | 　 |
| 7 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 小滴管乳胶头 | 　 | 个 | 60 |  |  | 　 |
| 8 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 尖嘴镊子 | 13.5 cm | 个 | 20 |  |  | 　 |
| 9 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 石碳酸复红 | 25g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 接种丝 | 　 | 个 | 60 |  |  | 　 |
| 11 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 火柴 | 　 | 盒 | 40 |  |  | 　 |
| 12 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 枪头1mL | 500个  | 袋 | 5 |  |  | 　 |
| 13 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 枪头10 uL | 1000个 | 袋 | 10 |  |  | 　 |
| 14 | 培养基的制备湿热灭菌接种实验 | 枪头200uL | 1000个 | 袋 | 5 |  |  | 　 |
| 15 | 显微镜油镜使用及革兰氏染色法 | 枪头架 | 　 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 显微镜油镜使用及革兰氏染色法 | 盖玻片 | 50片/盒 | 盒 | 10 |  |  | 　 |
| 2 | 显微镜油镜使用及革兰氏染色法 | 洗耳球 | 　 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 3 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 杜氏小管 | 　 | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 4 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 纱布 | 　 | 包 | 5 |  |  | 　 |
| 5 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 棉签 | 20根/包 | 包 | 25 |  |  | 　 |
| 6 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 圆底连盖离心管 | 10mL | 袋 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 直口圆底离心管 | 20mL | 袋 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 螺口圆底离心管 | 50mL | 袋 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 离心管 | 2 mL | 袋 | 3 |  |  | 　 |
| 10 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 离心管 | 1.5 mL | 袋 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 离心管 | 200 µL | 袋 | 3 |  |  | 　 |
| 12 | 空气、食品接触面微生物的检验 | 75%酒精喷壶 | 150 mL | 个 | 20 |  |  | 　 |
| 13 | 空气、食品接触面微生物的检验 | DNS试剂 | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | 血型鉴定 | 抗AB血型鉴定试剂 | 20mL | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 血型鉴定 | 取血针 | **100支每包** | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 染色体观察 | 大蒜 |  | 公斤 | 4 |  |  | 　 |
| 3 | 植物组织培养 | MS 基本培养基 | 500g | 瓶 | 4 |  |  | 　 |
| 4 | 植物组织培养 | 次氯酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 植物组织培养 | 甲醛 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 6 | 植物组织培养 | 2,4-D（生长素） | 50g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 植物组织培养 | NAA(萘乙酸） | 50g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 植物组织培养 | 6-苄氨基嘌呤 | 50 | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 植物组织培养 | 香菇 | 500g | 斤 | 2 |  |  | 自购 |
| 10 | 植物组织培养 | 灵芝 | 500g | 斤 | 2 |  |  | 自购 |
| 11 | 植物组织培养 | 十六烷基三甲基氢氧化铵（CTA-OH） | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | 植物组织培养 | 醋酸 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 13 | 植物组织培养 | 苯酚 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 植物组织培养 | 猪胰脏 | 500g | 斤 | 2 |  |  | 自购 |
| 15 | 植物组织培养 | 醋酸锌 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 青霉菌 | 　 | 株 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 柠檬酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 柠檬酸 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 猪肚 | 500g | 斤 | 5 |  |  | 自购 |
| 5 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 海带 | 500g | 斤 | 5 |  |  | 自购 |
| 6 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 蒸馏回流装置 | 　 | 套 | 5 |  |  | 　 |
| 7 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 十六烷基三甲基溴化铵 | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 真核细胞染色体DNA的制备 | Tris碱  | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | 真核细胞染色体DNA的制备 | EDTA-Na2.2H2O | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 真核细胞染色体DNA的制备 | NaAc | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 植物油 | 5升 | 瓶 | 1 |  |  | 自购 |
| 12 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 花生粉 | 500g | 袋 | 5 |  |  | 自购 |
| 13 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 玉米粉 | 500g | 袋 | 4 |  |  | 自购 |
| 14 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 黄豆饼粉 | 500g | 袋 | 4 |  |  | 自购 |
| 15 | 真核细胞染色体DNA的制备 | 蔗糖 |  500g | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 1 | 大肠杆菌质粒DNA的提取 | 乙酸丁酯 | 500ml | 瓶 | 20 |  |  | 　 |
| 2 | 大肠杆菌质粒DNA的提取 | 醋酸钾 | 500g | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 4 | 大肠杆菌质粒DNA的提取 | SDS | 500ml | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 大肠杆菌质粒DNA的提取 | 8-羟基喹啉 | 25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 大肠杆菌质粒DNA的提取 | RNA酶 | 25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 大肠杆菌质粒DNA的提取 | 酚酞 | 25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 大肠杆菌质粒DNA的提取 | TE缓冲溶液pH8.0 | 500ml | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | DNA浓度和纯度的测定 | 硼酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | DNA浓度和纯度的测定 | 苯乙酸  | 500ml | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | DNA浓度和纯度的测定 | 3,5-二硝基水杨酸 |  500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | DNA浓度和纯度的测定 | 马铃薯 |  500g | 斤 | 10 |  |  | 　 |
| 13 | DNA浓度和纯度的测定 | 无水葡萄糖 |  500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | DNA浓度和纯度的测定 | 明矾 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | DNA浓度和纯度的测定 | 酒石酸钾钠 |  500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | DNA浓度和纯度的测定 | 无水硫酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | DNA浓度和纯度的测定 | 碘 |  25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | PCR仪的使用 | 乳酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | PCR仪的使用 | dNTP | 　 | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | PCR仪的使用 | 1492R 引物 | 　 | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | PCR仪的使用 | TaqDNA聚合酶 | 　 | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | PCR仪的使用 | DNA marker | 　 | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | PCR仪的使用 | 液体石蜡 | 500ml | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | CaCl2 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | MgSO4 |  500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | NaH2PO4 |  500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 |  KH2PO4 |  500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | NaHCO3 |  500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | AlCl3 |  500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 6 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | KCl |  500g | 瓶 | 11 |  |  | 　 |
| 7 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | (NH4)2HPO4 |  500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | FeSO4 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | 大肠杆菌感受态细胞的制备 | 青霉素G | 160万U | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 琼脂糖凝胶电泳 | 琼脂糖 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | 琼脂糖凝胶电泳 | 硼酸 | 50g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | 琼脂糖凝胶电泳 | GoldView 核酸染料 | 50g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 琼脂糖凝胶电泳 | 二甲苯腈蓝 FF | 50g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 琼脂糖凝胶电泳 | 口罩 | 100个 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 凝胶成像系统的使用 | 硫代硫酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 凝胶成像系统的使用 | 血红蛋白 | 15ml | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 3 | 凝胶成像系统的使用 | 50mL尖嘴离心管 | 50mL | 个 | 20 |  |  | 　 |
| 4 | 凝胶成像系统的使用 | 移液枪头 | 1mL | 袋 | 4 |  |  | 　 |
| 5 | 凝胶成像系统的使用 | 移液枪 | 1000mL | 把 | 4 |  |  | 　 |
| 6 | 凝胶成像系统的使用 | 淀粉 |  500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 凝胶成像系统的使用 | ａ-淀粉酶 | 105U/ml | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 目的DNA的回收 | 不锈钢单头酒精灯 | 150mL | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 10 | 目的DNA的回收 | 丙酮 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 11 | 目的DNA的回收 | PCR EP管 | 　 | 袋 | 5 |  |  | 　 |
| 12 | 目的DNA的回收 | PCR板 | 　 | 块 | 10 |  |  | 　 |
| 13 | 目的DNA的回收 | 水漂浮版离心管 | 16孔 | 块 | 20 |  |  | 　 |
| 14 | 目的DNA的回收 | 喷壶 | 100mL | 个 | 20 |  |  | 　 |
| 1 | 面粉中水分、灰分含量的测定　 | 铝制蝴蝶夹 | 铝制，双侧 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 面粉中水分、灰分含量的测定　 | 白色试剂瓶 | 窄口，500ml | 个 | 20 |  |  | 　 |
| 3 | 面粉中水分、灰分含量的测定　 | 棕色试剂瓶 | 窄口，500ml | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 面粉中水分、灰分含量的测定　 | 面粉　 | 优质 | 千克 | 4 |  |  |  |
| 5 | 面粉中水分、灰分含量的测定　 | 液相色谱手动进样针 | 普通，50ul,平头 | 支 | 2 |  |  | 　 |
| 6 | 面粉中水分、灰分含量的测定　 | 量杯 | 10mL　 | 个　 | 10 |  |  |  |
| 7 | 面粉中水分、灰分含量的测定　 | pH电极 | 适配梅特勒pH计 | 瓶 | 2 |  |  |  |
| 8 | 水果中维生素C的测定 | 卫生纸 | 12卷/袋 | 袋 | 4 |  |  | 　 |
| 9 | 水果中维生素C的测定 | 石墨压环 | 布鲁克，货号CR213105 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 水果中维生素C的测定 | 苹果 | 优质 | 千克 | 5 |  |  | 　 |
| 11 | 水果中维生素C的测定 | 蒸馏水器加热管 | 380V,2.5kW | 个　 | 3 |  |  | 　 |
| 12 | 水果中维生素C的测定 | 烧杯 | 5L | 个　 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 水果中维生素C的测定 | 移液枪头 | 1ml,蓝色，500支/包 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 水果中维生素C的测定 | 乙醛铵 | AR50g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 水果中维生素C的测定 | 流通池 | 10ml,适配哈希DR6000 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 水果中维生素C的测定 | 蒸馏水器 | 20L,220V,自动断电 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 饼干中脂肪含量的测定 | 移液枪头 | 200ul，1000支/包 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 饼干中脂肪含量的测定 | 饼干 | 　 | 千克 | 5 |  |  | 　 |
| 9 | 饼干中脂肪含量的测定 | 离心管  | 10 mL，500个/包 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 饼干中脂肪含量的测定 | 津腾水系过滤器 | 要津腾的!13\*0.45um100个/包 | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 饼干中脂肪含量的测定 | 冷冻盒 | 2ml, 50格 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | 饼干中脂肪含量的测定 | 卫生纸 | 12卷/袋 | 袋 | 4 |  |  | 　 |
| 13 | 饼干中脂肪含量的测定 | 亚油酸 | AR500g | 瓶 | 3 |  |  | 　 |
| 14 | 饼干中脂肪含量的测定 | 离子色谱柱 | 阴离子，适配恒平IC1800 | 支 | 1 |  |  | 　 |
| 15 | 饼干中脂肪含量的测定 | 玻璃珠 | 8mm，碱式滴定管用 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 奶粉中蛋白质的测定 | 奶粉 | 优质 | 千克 | 3 |  |  | 　 |
| 2 | 奶粉中蛋白质的测定 | 高效脱氧管 | 货号11449 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 奶粉中蛋白质的测定 | 磁力搅拌子 | 聚四氟乙烯，3cm长 | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 奶粉中蛋白质的测定 | 红外压片磨具 | 13mm | 套 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 奶粉中蛋白质的测定 | 离心机角转子 | 适配恒诺2-4N,6\*50mL | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 6 | 奶粉中蛋白质的测定 | 漏斗 | 8cm | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 7 | 奶粉中蛋白质的测定 | 磁力搅拌子 | 聚四氟乙烯，2cm长 | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 8 | 奶粉中蛋白质的测定 | 石棉网 | 优质 | 张 | 20 |  |  | 　 |
| 9 | 奶粉中蛋白质的测定 | 表面皿 | 10cm | 块 | 20 |  |  | 　 |
| 10 | 奶粉中蛋白质的测定 | 胶头滴管 | 15cm | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 11 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 铝制蝴蝶夹 | 铝制 | 个 | 3 |  |  | 　 |
| 12 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 蜂蜜 | 500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 13 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 电炉 | 1KW单联 | 台 | 3 |  |  | 　 |
| 14 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 擦镜纸 | 50张/本 | 本 | 5 |  |  | 　 |
| 1 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 蓝盖丝口试剂瓶 | 透明 100ml | 个 | 6 |  |  | 　 |
| 2 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 5号电池 | 南孚 | 粒 | 20 |  |  | 　 |
| 3 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 无色试剂瓶 | 500ml | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 4 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 棕色试剂瓶 | 500ml | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 蜂蜜中还原糖的测定 | 定性滤纸 | 12cm 100片/盒 | 盒 | 3 |  |  | 　 |
| 6 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 气相色谱进样垫 | 适配布鲁克气相仪 | 盒 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 菜叶 | 　 | 千克 | 20 |  |  | 　 |
| 8 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 高筒烧杯 | 500mL | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 9 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 菜刀 | 不锈钢 | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 切菜板 | 20\*30Cm | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 玛瑙研钵 | 10cm | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 原子吸收雾化器 | WNA-1型 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜的含量 | 硫酸盐试剂包 | 哈希,货号:2106769,100包/盒 | 盒 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 火腿中亚硝酸盐含量的测定 | 火腿 | 　 | 千克 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 火腿中亚硝酸盐含量的测定 | 棕色试剂瓶 | 500ml | 个 | 4 |  |  | 　 |
| 3 | 火腿中亚硝酸盐含量的测定 | 有机玻璃试管架 | 50ml双层 (2\*6孔), | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 火腿中亚硝酸盐含量的测定 | 硝酸盐试剂粉枕包 | 哈希,货号:2106169,100包/盒 | 盒 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 白酒中甲醇含量的测定 | 锥形瓶 | 250ml，一定要**宽口** | 个 | 20 |  |  | 　 |
| 6 | 白酒中甲醇含量的测定 | 乳胶导管 | 黄色，4mm\*6mm | 米 | 5 |  |  | 　 |
| 7 | 白酒中甲醇含量的测定 | 普通插线板 | 公牛，2500W,4位 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 白酒中甲醇含量的测定 | 塑料下口试剂瓶 | 耐酸碱，25L | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | 白酒中甲醇含量的测定 | 哈希比色瓶 | 10ml, 货号2495402 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 白酒中甲醇含量的测定 | 盐酸羟胺 | AR100g | 个 | 3 |  |  | 　 |
| 12 | 白酒中甲醇含量的测定 | 植物油 | 2.5L | 桶 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 白酒中甲醇含量的测定 | 温度计 | 0-100度 | 支 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | 白酒中甲醇含量的测定 | 津腾水系过滤器 | 要津腾的!13\*0.45um100个/包 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 白酒中甲醇含量的测定 | 塑料下口试剂瓶 | 耐酸碱，25L | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 白酒中甲醇含量的测定 | 塑料下口试剂瓶 | 耐酸碱，10L | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 白酒中甲醇含量的测定 | 塑料垃圾大桶 | 100L | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 白酒中甲醇含量的测定 | 液相小瓶 | 2ml, 带盖，100个/盒 | 盒 | 4 |  |  | 　 |
| 5 | 白酒中甲醇含量的测定 | UPS电源 | 220v,1000W | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 菜叶 | 　 | 斤 | 15 |  |  | 　 |
| 7 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 气相进样针 | 尖头，1uL | 支 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 移液枪 | 100-1000uL | 把 | 4 |  |  | 　 |
| 9 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 枪头盒 | 5ml | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 蓝盖丝口试剂瓶 | 棕色 100ml | 个 | 4 |  |  | 　 |
| 11 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 移液枪架 | 6位 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 一次性丁腈橡胶手套 | 爱马斯，大码 | 盒 | 3 |  |  | 　 |
| 14 | 原子吸收光谱法测定菜叶中铜、镉含量 | 余氯试剂包 | 哈希,货号:2105569,100包/盒 | 盒 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 液相色谱进样瓶 | 2ml，透明含盖垫，100个/盒 | 盒 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 可口可乐 | 1.25L | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 百事可乐 | 1.25L | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 咖啡因 | AR100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 移液枪 | 大龙，1000-5000uL | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 移液枪 | 大龙，0.5-2uL | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 津腾水系过滤器 | 一定要津腾的!13\*0.45um100个/包 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 饮料中咖啡因的高效液相色谱分析 | 普通电插排 | 2500W，公牛 | 个 | 3 |  |  | 　 |
| 11 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 硒鼓 | BrotherDCP | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 13 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 色谱用硅胶 | 100-140目500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 玻璃层析柱 | **带砂板**，20mm×250mm | 根 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 亚铁试剂粉枕包 | 哈希,100包/盒 | 盒 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 真空橡胶管 | 8mm\*15mm\*1m,白色 | 米 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 津腾水系过滤器 | 要津腾的!13\*0.45um100个/包 | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 7号电池 | 南孚 | 粒 | 20 |  |  | 　 |
| 6 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 石墨压环 | 气相色谱用，货号CR213104 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 垃圾桶 | 10L | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 卫生纸 | 12卷/袋 | 袋 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | A4纸 | 500张/包 | 包 | 10 |  |  | 　 |
| 11 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 一次性丁腈橡胶手套 | 爱马斯，大码 | 盒 | 2 |  |  | 　 |
| 12 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 插线板 | 2500W，公牛 | 个 | 3 |  |  | 　 |
| 13 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 玻璃比色皿 | 2cm,10个/盒 | 盒 | 5 |  |  | 　 |
| 14 | 利用紫外吸收光谱检查物质的纯度 | 洗洁精 | 500ml | 瓶 | 3 |  |  | 　 |
| 2 | 白酒中甲醇含量的测定 | 移液枪 | 100-1000uL | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 白酒中甲醇含量的测定 | 移液枪 | 10-100uL | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 4 | 白酒中甲醇含量的测定 | 硫酸盐试剂包 | 哈希,货号:2106769,100包/盒 | 盒 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 白酒中甲醇含量的测定 | 研钵 | 带杵子，13cm | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 白酒中甲醇含量的测定 | 乳胶导管 | 黄色，4mm\*6mm | 米 | 5 |  |  | 　 |
| 7 | 白酒中甲醇含量的测定 | 移液枪 | 大龙，1-10uL | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 白酒中甲醇含量的测定 | 移液枪 | 大龙1000-5000uL | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 白酒中甲醇含量的测定 | 塑料下口试剂瓶 | 耐酸碱，25L | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 白酒中甲醇含量的测定 | 塑料下口试剂瓶 | 耐酸碱，10L | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | 白酒中甲醇含量的测定 | 移液枪 | 大龙，1000-5000uL | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 13 | 白酒中甲醇含量的测定 | 水泥 | 　 | 千克 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | 白酒中甲醇含量的测定 | 硝酸盐试剂粉枕包 | 哈希,100包/盒 | 盒 | 1 |  |  | 　 |
| 15 | 白酒中甲醇含量的测定 | 称量纸 | 75mm\*75mm | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 　 | 高纯氩气 | 纯度》99.999% | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 　 | 高纯氮气 | 纯度》99.999% | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 　 | 高纯氧气 | 纯度》99.999% | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 　 | 高纯氢气 | 纯度》99.999% | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 　 | 乙炔 | 分析纯 | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 　 | 实验服 | 纯棉松紧袖口175/XL 165/M | 件 | 50 |  |  | 　 |
| 7 | 　 | 洗衣粉 | **(500g/包)** | 包 | 30 |  |  | 　 |
| 8 | 　 | 5号电池 | 南孚 | 粒 | 20 |  |  | 　 |
| 9 | 　 | 拖把 | 　 | 把 | 40 |  |  | 　 |
| 10 | 　 | 扫把簸箕 | 　 | 套 | 10 |  |  | 　 |
| 11 | 　 | A4打印纸 | 　 | 包 | 4 |  |  | 　 |
| 1 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 白糖 | 500g | 包 | 6 |  |  | 　 |
| 2 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 柠檬 | / | 个 | 25 |  |  | 　 |
| 3 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 玉米淀粉 | 500g | 包 | 4 |  |  | 　 |
| 4 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 小麦淀粉 | 500g | 包 | 4 |  |  | 　 |
| 5 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 马铃薯淀粉 | 500g | 包 | 4 |  |  | 　 |
| 6 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 大米淀粉 | 500g | 包 | 4 |  |  | 　 |
| 7 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 绿豆淀粉 | 500g | 包 | 4 |  |  | 　 |
| 8 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 培养皿（150mm） | / | 个 | 12 |  |  | 　 |
| 9 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 玻璃试管（30mm\*100mm） | / | 支 | 15 |  |  | 　 |
| 10 | 淀粉的糊化和凝胶化实验 | 100\*100mm称量纸 | 500张 | 包 | 6 |  |  | 　 |
| 11 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 鸡蛋 | 30个/盒 | 盒 | 2 |  |  | 　 |
| 12 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 小熊电动打蛋器 | DDQ-B01K1 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 13 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 分离大豆蛋白粉 | 1000g | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 硫酸铵 | 500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 氯化钠 | 500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 酒石酸 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 测定蛋白质功能性质的测定 | δ-葡萄糖酸内酯 | 500g | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 氯化钙 | 500g | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 明胶 | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 测定蛋白质功能性质的测定 | TG酶 | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 一次性杯子（240mL） | 100个/包 | 包 | 5 |  |  | 　 |
| 9 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 11cm滤纸 | 100张 | 盒 | 6 |  |  | 　 |
| 10 | 测定蛋白质功能性质的测定 | 2mL吸管 | 100支/包 | 包 | 4 |  |  | 　 |
| 11 | 油脂皂化值的测定 | 花生油 | 500mL | 瓶 | 8 |  |  | 　 |
| 12 | 油脂皂化值的测定 | 菜籽油 | 500mL | 瓶 | 8 |  |  | 　 |
| 13 | 油脂皂化值的测定 | 调和油 | 500mL | 瓶 | 8 |  |  | 　 |
| 14 | 油脂皂化值的测定 | 氢氧化钾 | 500g | 瓶 | 3 |  |  | 　 |
| 1 | 油脂皂化值的测定 | 酚酞指示剂 | 25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 油脂皂化值的测定 | 蛇形冷凝器 | / | 套 | 8 |  |  | 　 |
| 3 | 油脂皂化值的测定 | 无水乙醇 | 2.5L | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 油脂皂化值的测定 | HCL溶液 | 500mL | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 5 | 果蔬中维生素C在热加工中变化 | 苹果 | / | 斤 | 35 |  |  | 　 |
| 6 | 果蔬中维生素C在热加工中变化 | 酸奶 | 250mL | 盒 | 40 |  |  | 　 |
| 8 | 果蔬中维生素C在热加工中变化 | 邻苯二甲酸氢钾（基准试剂） | 100g | 瓶 | 3 |  |  | 　 |
| 1 | 基础化学实验基本技能训练 | 玻璃管 | 长2m,内径约0.5CM，外径0.6-0.65cm | 根 | 250 |  |  | 请务必保证内径达标，外径约6-6.5cm |
| 2 | 基础化学实验基本技能训练 | 高强度钢材锉刀 | 三角锉刀，6寸，带防滑手柄 | 把 | 30 |  |  | 　 |
| 3 | 基础化学实验基本技能训练 | 橡胶塞 | 8号 | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 5 | 基础化学实验基本技能训练 | 打火机 | —— | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 6 | 基础化学实验基本技能训练 | 橡胶塞 | 7号 | 个 | 15 |  |  | 　 |
| 7 | 基础化学实验基本技能训练 | 玻璃棒 | 直径约0.5cm，长1-1.5m | 根 | 120 |  |  | 　 |
| 8 | 基础化学实验基本技能训练 | 量筒 | 10ml | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 9 | 基础化学实验基本技能训练 | 乳胶管 | 5\*10mm，15m/包 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 试剂的取用与溶液的配制 | 烧杯 | 1000ml | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 试剂的取用与溶液的配制 | 烧杯 | 250ml | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 12 | 试剂的取用与溶液的配制 | 分液漏斗 | 250ml，聚四氟乙烯塞 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 13 | 试剂的取用与溶液的配制 | 容量瓶 | 棕色，500ml | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | 试剂的取用与溶液的配制 | 广口锥形瓶 | 喇叭口，100ml | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 1 | 试剂的取用与溶液的配制 | 容量瓶 | 250ml | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 试剂的取用与溶液的配制 | 容量瓶 | 50ml | 个 | 15 |  |  | 　 |
| 3 | 试剂的取用与溶液的配制 | 培养皿 | 100ml | 个 | 20 |  |  | 　 |
| 4 | 试剂的取用与溶液的配制 | 磷酸 | 500ml，分析纯 | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 试剂的取用与溶液的配制 | 塑料桶 | 30L，带盖 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 试剂的取用与溶液的配制 | 移液管架 | 　 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 试剂的取用与溶液的配制 | 移液管 | 50ml | 支 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 由海盐制备试剂氯化钠 | 可控温电炉 | 　 | 台 | 4 |  |  | 　 |
| 9 | 由海盐制备试剂氯化钠 | 研钵 | 直径200mm | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 由海盐制备试剂氯化钠 | 火柴 | 　 | 盒 | 10 |  |  | 　 |
| 12 | 由海盐制备试剂氯化钠 | 布氏漏斗托套塞 | 8层/套 | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 13 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 一次性注射器，不带针头 | 10ml,100支/包 | 包 | 3 |  |  | 　 |
| 14 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 移液管 | 25ml,1支装 | 支 | 5 |  |  | 　 |
| 15 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 塑料量杯 | 2000ml，带手柄 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 塑料离心管 | 20ml，圆底，100根/包 | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 塑料离心管 | 50ml，圆底，100根/包 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 电极 | 铂黑电极，电导率仪配套 | 支 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 针头式过滤器 | 13\*0.45um，水系，100个/盒 | 盒 | 5 |  |  | 　 |
| 6 | 醋酸电离度和电离常数的测定 | 针头式过滤器 | 13\*0.22um，水系，100个/盒 | 盒 | 4 |  |  | 　 |
| 7 | 二氧化碳相对分子质量的测定 | 具塞锥形瓶 | 250ml | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 8 | 二氧化碳相对分子质量的测定 | 启普发生器 | 小号 | 套 | 15 |  |  | 　 |
| 9 | 二氧化碳相对分子质量的测定 | 五水硫酸铜 | 500g,分析纯 | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 10 | 二氧化碳相对分子质量的测定 | 集气瓶 | 250ml,配毛玻璃片 | 个 | 150 |  |  | 　 |
| 12 | 公用耗材 | 自封袋 | 3号，S，100个/包 | 包 | 5 |  |  | 　 |
| 13 | 公用耗材 | 自封袋 | 5号，S，100个/包 | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | 公用耗材 | 丁腈手套 | L码，标准型 | 盒 | 5 |  |  | 　 |
| 15 | 公用耗材 | 丁腈手套 | M码，标准型 | 盒 | 5 |  |  | 　 |
| 1 | 公用耗材 | 加热管 | 4.5KW,380v | 根 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 公用耗材 | 抽滤瓶 | 1L | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 公用耗材 | 绝缘胶 | 　 | 卷 | 3 |  |  | 　 |
| 4 | 公用耗材 | 十字夹 | 小号，不锈钢 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 5 | 公用耗材 | 聚四氟乙烯搅拌杆 | 长350，叶展65 | 个 | 4 |  |  | 　 |
| 6 | 公用耗材 | 磁力搅拌子 | 8\*35mm | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 公用耗材 | pH试纸 | 4月10日 | 包 | 10 |  |  | 　 |
| 8 | 公用耗材 | 称量纸 | 80\*80mm | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | 公用耗材 | 毛巾 | 深色 | 条 | 5 |  |  | 　 |
| 10 | 公用耗材 | 滤纸 | 9cm | 盒 | 8 |  |  | 　 |
| 11 | 公用耗材 | 滤纸 | 12.5cm | 盒 | 5 |  |  | 　 |
| 12 | 公用耗材 | 标准筛 | 100目,20cm | 个 | 3 |  |  | 　 |
| 13 | 公用耗材 | 毛刷 | 中号，6cm宽 | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 14 | 公用耗材 | 天平刷/羊毛刷 | 3cm毛，全长9cm | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 1 | 公用耗材 | 白棉纱手套 | 中码 | 副 | 5 |  |  | 　 |
| 2 | 公用耗材 | 牛筋乳胶手套 | 中码 | 副 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 镁带 | 分析纯，25g/包 | 包 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 无水碳酸氢钠 | 500g（CP） | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 氧气的制取和性质 | 集气瓶洗气装置 | 大口瓶配导气管、橡胶塞，500ml | 只 | 10 |  |  | 　 |
| 8 | 氧气的制取和性质 | 氯化钾 | 500g | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 氧气的制取和性质 | 塑料脸盆 | —— | 只 | 5 |  |  | 　 |
| 12 | 氧气的制取和性质 | 火柴 | —— | 盒 | 10 |  |  | 　 |
| 13 | 氧气的制取和性质 | 宽口锥形瓶 | 250ml | 个 | 10 |  |  |  |
| 14 | 氧气的制取和性质 | 洗瓶 | 500ml | 个 | 20 |  |  |  |
| 15 | 氯化钠溶液的配制 | 氯化钠 | CP | 瓶（500g） | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 氯化钠溶液的配制 | 白色点滴板 | 6孔 | 块 | 10 |  |  | 　 |
| 2 | 红磷燃烧实验 | 燃烧匙 | 普通 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 3 | 红磷燃烧实验 | 铜粉 | 250g，99.9% | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 4 | 硝酸钾溶解度的测定 | 试管刷 | 小号 | 只 | 20 |  |  | 　 |
| 5 | 硝酸钾溶解度的测定 | 烧瓶刷 | 中号 | 只 | 20 |  |  | 　 |

邵阳学院实习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 | 食品生产综合实习 | DL－酒石酸（结晶） | 分析纯500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 食品生产综合实习 | 柠檬酸（一水化合物结晶） | 分析纯500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 食品生产综合实习 | 盐酸奎宁（二水化合物）  | 分析纯20g | 瓶 | 2 |  |  |  |
| 4 | 食品生产综合实习 | 咖啡因（一水化合物结晶） | 分析纯20g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 食品生产综合实习 | 无水氯化钠 | 分析纯500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 食品生产综合实习 | 柠檬香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 食品生产综合实习 | 桔子香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 食品生产综合实习 | 玫瑰香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 食品生产综合实习 | 苹果香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 食品生产综合实习 | 菠萝香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 食品生产综合实习 | 香蕉香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 12 | 食品生产综合实习 | **丙二醇** | 分析纯500gml | 瓶 | **4** |  |  | 　 |
| 13 | 食品生产综合实习 | 茉莉香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 食品生产综合实习 | 丙酸异戊酯 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  |  |
| 2 | 食品生产综合实习 | 草莓香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 食品生产综合实习 | 葡萄香精 | 分析纯50g | 瓶 | 2 |  |  |  |
| 4 | 食品生产综合实习 | 芦丁标准品 | 50mg | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 发酵工程课程实习 | 青霉菌 | 　 | 株 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 发酵工程课程实习 | NaNO2 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 发酵工程课程实习 | NaH2PO4 |   500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 发酵工程课程实习 |  KH2PO4 |   500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 发酵工程课程实习 | NaHCO3 |   500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 发酵工程课程实习 | AlCl3 |   500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 发酵工程课程实习 | KCl |   500g | 瓶 | 11 |  |  | 　 |
| 8 | 发酵工程课程实习 | (NH4)2HPO4 |   500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | 发酵工程课程实习 | FeSO4 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 发酵工程课程实习 | CaCO3 |   500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | 发酵工程课程实习 | 青霉素G | 160万U | 瓶 | 2 | 5 | 10 | 自购 |
| 12 | 发酵工程课程实习 | 植物油 | 5升 | 瓶 | 1 | 60 | 60 | 自购 |
| 13 | 发酵工程课程实习 | 花生粉 | 500g | 袋 | 5 | 10 | 50 | 自购 |
| 14 | 发酵工程课程实习 | 玉米粉 | 500g | 袋 | 4 | 8 | 32 | 自购 |
| 1 | 发酵工程课程实习 | 黄豆饼粉 | 500g | 袋 | 4 | 8 | 32 | 自购 |
| 2 | 发酵工程课程实习 | 乳糖 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 发酵工程课程实习 | 蔗糖 |   500g | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 发酵工程课程实习 | 淀粉 |   500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 发酵工程课程实习 | ａ-淀粉酶 | 105U/ml | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 发酵工程课程实习 | 3,5-二硝基水杨酸 |   500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 发酵工程课程实习 | 马铃薯 |   500g | 斤 | 10 |  |  | 　 |
| 8 | 发酵工程课程实习 | 无水葡萄糖 |   500g | 瓶 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 发酵工程课程实习 | 酒石酸钾钠 |   500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 发酵工程课程实习 | 碘 |  25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | 发酵工程课程实习 | 碘化钾 |  25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | 发酵工程课程实习 | 琼脂 |  100g | 袋 | 20 |  |  |  |
| 13 | 发酵工程课程实习 | 无水硫酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 发酵工程课程实习 | 酚酞 | 25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 发酵工程课程实习 | 甲基红 | 25g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 发酵工程课程实习 | 明矾 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 发酵工程课程实习 | 十五烷基溴代吡啶 | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 发酵工程课程实习 | 乙酸丁酯 | 500ml | 瓶 | 20 |  |  | 　 |
| 5 | 发酵工程课程实习 | 活性炭 | 500g | 包 | 20 |  |  | 　 |
| 6 | 发酵工程课程实习 | 醋酸钾 | 500g | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 发酵工程课程实习 | 丁醇 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 8 | 发酵工程课程实习 | 香菇 | 500g | 斤 | 2 | 50 | 100 | 自购 |
| 9 | 发酵工程课程实习 | 山银花 | 500g | 斤 | 5 | 20 | 100 | 自购 |
| 10 | 发酵工程课程实习 | 灵芝 | 500g | 斤 | 2 | 50 | 100 | 自购 |
| 11 | 发酵工程课程实习 | 十六烷基三甲基氢氧化铵（CTA-OH） | 100g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | 发酵工程课程实习 | 醋酸 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 13 | 发酵工程课程实习 | 三氯乙酸 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 发酵工程课程实习 | 猪胰脏 | 500g | 斤 | 2 | 30 | 60 | 自购 |
| 1 | 发酵工程课程实习 | 草酸 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 发酵工程课程实习 | 氨水 | 500ml | 瓶 | 5 |  |  | 　 |
| 3 | 发酵工程课程实习 | 醋酸锌 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 发酵工程课程实习 | 柠檬酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 发酵工程课程实习 | 猪肚 | 500g | 斤 | 5 | 40 | 200 | 自购 |
| 6 | 发酵工程课程实习 | 海带 | 500g | 斤 | 5 | 15 | 75 | 自购 |
| 7 | 发酵工程课程实习 | 硫代硫酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 发酵工程课程实习 | 血红蛋白 | 15ml | 瓶 | 1 |  |  | 　 |