|  |
| --- |
| 附件：畜禽模拟养殖中心实训设备采购清单 |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 规格 | 功能 | 数量 | 单价 | 小计 | 摆放位置 | 填写人 |
| 1 | 手推车 |  |  | 用于推150kg以内的饲料，带轮子 | 4 |  |  |  |  |
| 2 | 扦样器（双管分层取样器） |  |  | 采集饲料样品用，长约1米，不锈钢材质 | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 自动秤 |  |  | 用于猪、羊的称重，量程不少于500kg | 2 |  |  |  |  |
| 4 | 饲料储藏架 |  |  | 金属材料，用于摆放一些饲料原料、添加剂、工具等，可分格子，须定作，每个架子高2米，宽1.8米，深0.3米。 | 2 |  |  |  |  |
| 5 | 兽用B超诊断仪 |  |  | 1、检测怀孕；做各种动物妊娠诊断2、估测胎仔数；3、胎龄估算；4、检查背膘（自动测量动物背膘功能）；5、子宫、肝胆、心脏、膀胱等疾病检查。 | 1 |  |  |  |  |
| 6 | 哺乳舍小猪保温垫 |  |  | 用于产床，隔冷保暖，不易撕裂，防咬耐压，防滑耐磨。 | 4 |  |  |  |  |
| 7 | 料瓢 |  |  | 表面光滑，容易清洗，用于舀饲料 | 7 |  |  |  |  |
| 8 | 电子秤 |  |  | 用于精确称量物体重量。 | 3 |  |  |  |  |
| 9 | 温湿度计 |  |  | 用于测量环境温湿度。 | 10 |  |  |  |  |
| 10 | 高压水枪 |  |  | 用于冲洗地面与栏架 | 2 |  |  |  |  |
| 11 | 六柱栏 |  |  | 用于保定大动物牛等，不锈钢材质。 | 1 |  |  |  |  |
| 12 | 药品柜 |  |  | 储藏药品，摆放试剂，PP结构，视窗采用4mm钢化玻璃。 | 2 |  |  |  |  |
| 13 | 高压灭菌锅 |  |  | 对配制的溶液、器皿等进行消毒灭菌。外壳采用耐温优质工程与不锈钢材料组合而成，灭菌锅体采用优质不锈钢304材质。 | 1 |  |  |  |  |
| 14 | 电磁炉（含锅） |  |  | 用于加热溶解溶液，溶液的消毒，额定功率2200W。 | 2 |  |  |  |  |
| 15 | 兽用彩超（单个探头） |  |  | 猪牛羊测孕，检测卵巢发育、黄体形成、子宫状态，检测子宫疾病，观察胚胎发育，脏器的数值（形状、大小、物理形状）和体表投影位置。 | 1 |  |  |  |  |
| 16 | 兽用全自动血液生化分析仪 |  |  | 肝功能：ALT、AST、y-GT、ALP、T-Bil-V、D-Bil-V、T-Bil-D、D-Bil-D、TBA、TP、ALB、CHE、ADA、5'-NT、PA肾功能：UA、 UREA、 CREA-J、CREA-S、B 2-mG II、CysC II、RBP、mALB心肌酶谱：CK、CK-MB、LDH、a-HBDH、FR-CRP、ACE、HCY糖代谢：Glu-G、Glu-H、HbA1c、FUN、B -HB血脂：TC、TG、HDL-C、LDL-C、ApoA1、ApoB、Lp(a)胰腺：a-AMY、LIP特定蛋白：C3、C4、lgG、lgA、lgM风湿：CRP、ASOII、RF II贫血：Fe、FER,TRF、UIBC、G6PD无机离子：Ca、P、Mg、CO,、Na、K、CL | 1 |  |  |  |  |
| 17 | 兽用听诊器 |  |  | 听动物心音、肺泡呼吸音、支气管呼吸音，胃肠蠕动音，不锈钢金属材质。 | 10 |  |  |  |  |
| 18 | 便携式血气分析仪 |  |  | 血气分析对于判断动物的酸碱平衡紊乱类型和呼吸功能、指导治疗以及判断预后有着重要的指导作用。 | 1 |  |  |  |  |
| 19 | 心电图机 |  |  | 根据在动物体表测出的电位描记出来的心电图，检查动物心血管系统疾病， | 2 |  |  |  |  |
| 20 | 动物尿液分析仪 |  |  | 检测尿液中的白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、PH、维生素C等成分，有助于泌尿系统疾病诊断。 | 1 |  |  |  |  |
| 21 | 血压计 |  |  | 测量动物血压。 | 2 |  |  |  |  |
| 22 | 实验台 |  |  |  | 6 |  |  |  |  |
| 23 | 照度计 |  |  | 测量不同猪舍、鸡舍、羊舍、牛舍的光照强度、光照时间，可以测环境光、闪光灯的环境下 | 10 |  |  |  |  |
| 24 | 皮卷尺 |  |  | 测量长度、宽度、高度 | 10 |  |  |  |  |
| 25 | 玻璃液体温度计 |  |  | 测动物的直肠体温 | 41 |  |  |  |  |
| 26 | 最高最低温度计 |  |  | 最高最低温度计是测量一个时间段内的最高温度和最低温度的产品 | 40 |  |  |  |  |
| 27 | 干湿球温度计 |  |  | 既可以测量温度、又可以测量湿度 | 40 |  |  |  |  |
| 28 | 通风干湿球温度计 |  |  | 可以测定温度、又可以测定湿度 | 40 |  |  |  |  |
| 29 | 热球式电风速仪 |  |  | 测量风速、风量大小 | 20 |  |  |  |  |
| 30 | 便携式风速表 |  |  | 测量风速和风向，可以直接测定风速风向的大小 | 10 |  |  |  |  |
| 31 | 大气采样器 |  |  | 采集及检测空气以及环境中有害气体的含量，如：采集大气中二氧化硫和颗粒物，空气中细菌、或氟化氢和颗粒物等 | 10 |  |  |  |  |
| 32 | 粉尘浓度测定仪 |  |  | 便携式连续检测猪舍、鸡舍、牛舍、羊舍中粉尘的种类和含量 | 1 |  |  |  |  |
| 33 | 微生物测定仪 |  |  | 便携式连续检测猪舍、鸡舍、牛舍、羊舍中微生物的种类和含量 | 1 |  |  |  |  |
| 34 | 便携式硫化氢检测仪 |  |  | 连续检测猪舍、鸡舍、牛舍、羊舍中硫化氢气体的浓度 | 10 |  |  |  |  |
| 35 | 便携式氨气检测仪 |  |  | 连续检测猪舍、鸡舍、牛舍、羊舍中氨气的浓度 | 10 |  |  |  |  |
| 36 | 便携式二氧化碳检测仪 |  |  | 连续检测猪舍、鸡舍、牛舍、羊舍中二氧化碳气体的浓度 | 10 |  |  |  |  |
| 37 | 水质采样器 |  |  | 做水质检查时，能便携式的采集水样 | 10 |  |  |  |  |
| 38 | 水质分析仪 |  |  | 对水质进行检查，包括微生物含量、毒理指标的测定、化学指标、放射性指标 | 1 |  |  |  |  |
| 39 | 低速离心机 |  |  | 用于离心沉淀 | 2 |  |  |  |  |
| 40 | 可见光分光度计 |  |  | 测定DNA/蛋白质、总磷总氮、重金属、农药残留、食品安全等等 | 1 |  |  |  |  |
| 41 | 便携式DPD余氯/总氯检测仪 |  |  | 对余氯、总余氯、二氧化氯进行连续测量和控制 | 2 |  |  |  |  |
| 42 | 实验台 |  |  | 摆放实验物品和存放实验器材 | 6 |  |  |  |  |
| 43 | 盘尺 |  |  | 测量圈舍 | 10 |  |  |  |  |
| 44 | 保定器 |  |  | 保定动物，不锈钢材质 | 10 |  |  |  |  |
| 45 | 牛牙齿模型 |  |  | 用作教学，需定制，材质为高分子复合材料。 | 1 |  |  |  |  |
| 46 | 羊牙齿模型 |  |  | 用作教学，需定制，材质为高分子复合材料。 | 1 |  |  |  |  |
| 47 | 牛胃模型 |  |  | 用作教学，材质为硅胶软材质。 | 1 |  |  |  |  |
| 48 | 测杖（猪） |  |  | 测量猪体高，胸宽、胸深 | 10 |  |  |  |  |
| 49 | 测杖（牛） |  |  | 测量牛体高，胸宽、胸深 | 10 |  |  |  |  |
| 50 | 测杖（羊） |  |  | 测量羊体高，胸宽、胸深 | 10 |  |  |  |  |
| 51 | 背膘仪 |  |  | 测量猪的背膘厚度 | 4 |  |  |  |  |
| 52 | 嫩度仪 |  |  | 测量动物肉品质测定中的肌肉嫩度 | 1 |  |  |  |  |
| 53 | 肌肉嫩度仪 |  |  | 动物肌肉嫩度测定 | 1 |  |  |  |  |
| 54 | 肉色仪 |  |  | 测定动物肌肉肉色 | 1 |  |  |  |  |
| 55 | 全自动精子分析仪 |  |  | 动物精液品质测定中精子活力、精液密度、静止比率、有效精子数等指标检测 | 1 |  |  |  |  |
| 56 | 磁力加热搅拌器 |  |  | 用于搅拌或同时加热搅拌低粘稠度的液体或固液混合物 | 4 |  |  |  |  |
| 57 | 肌肉失水率测定仪 |  |  | 测定动物肌肉的失水率指标 | 2 |  |  |  |  |
| 58 | 胸角器 |  |  | 测量禽的胸角度指标 | 10 |  |  |  |  |
| 59 | 卡尺 |  |  | 游标卡尺测定禽的胸宽、胸深、胫长等指标 | 10 |  |  |  |  |
| 60 | 照蛋器 |  |  | 禽蛋孵化时无精蛋、死胚蛋等检测 | 20 |  |  |  |  |
| 61 | 蛋形指数测定仪 |  |  | 测量禽蛋的蛋型指数 | 10 |  |  |  |  |
| 62 | 蛋高度测定仪 |  |  | 测定禽蛋的蛋白高度 | 4 |  |  |  |  |
| 63 | 螺旋测微仪 |  |  | 长度、或宽度、或厚度、或直径的精密测量工具 | 20 |  |  |  |  |
| 64 | 蛋壳厚度测定仪 |  |  | 测定禽蛋蛋壳厚度 | 10 |  |  |  |  |
| 65 | 全自动断喙器 |  |  | 用于雏禽断喙 | 6 |  |  |  |  |
| 66 | 青储池模型 |  |  | 用作教学，材质PVC，规格：500\*300\*400mm | 1 |  |  |  |  |
| 67 | 求积仪 |  |  | 测定动物眼肌面积 | 1 |  |  |  |  |
| 68 | 酸度计 |  |  | 测定液体，如水的pH值 | 10 |  |  |  |  |
| 69 | 胴体肉质PH计 |  |  | 测定动物肌肉的pH值 | 10 |  |  |  |  |
| 70 | 不锈钢解剖台 |  |  | 动物解剖 | 1 |  |  |  |  |
| 71 | 乳成分分析仪 |  |  | 动物乳中脂肪、蛋白质、乳糖等指标测定 | 1 |  |  |  |  |
| 72 | 小型乳成分分析仪 |  |  | 动物生鲜乳和液态乳的多种成分含量快速检测，如脂肪、蛋白质、非脂乳固体、乳糖、密度等 | 1 |  |  |  |  |
| 73 | 湿化机 |  |  | 动物尸体的无害化处理 | 1 |  |  |  |  |
| 74 | 蛋品质测定仪 |  |  | 测定鸡蛋的蛋品质，包含蛋重、蛋白高度、哈氏单位、蛋分级等指标 | 1 |  |  |  |  |
| 75 | 压肉仪 |  |  | 测定动物肌肉的失水率指标 | 1 |  |  |  |  |
| 76 | 体细胞计数仪 |  |  | 测定动物乳中的体细胞数 | 1 |  |  |  |  |
| 77 | 雌雄鉴别台 |  |  | 鉴别禽的性别，区分公母 | 1 |  |  |  |  |
| 78 | 蒸锅 |  |  | 测定动物肌肉的熟肉率 | 1 |  |  |  |  |
| 79 | 骨剪（单关节咬骨剪） |  |  | 动物解剖时断大骨用 | 1 |  |  |  |  |
| 80 | NR型蛋壳颜色色差计（光电反射式色度仪） |  |  | 测定禽蛋的蛋壳颜色 | 1 |  |  |  |  |
| 81 | 猪模型工艺摆件 |  |  | 摆件 | 5 |  |  |  |  |
| 82 | 猪模型工艺摆件 |  |  | 摆件，模型类似上面，只是大小不同 | 5 |  |  |  |  |
| 83 | 牛模型工艺摆件 |  |  | 摆件 | 2 |  |  |  |  |
| 84 | 羊模型工艺摆件 |  |  | 摆件 | 2 |  |  |  |  |
| 85 | 鸡模型工艺摆件 |  |  | 摆件 | 5 |  |  |  |  |
| 86 | 出雏机 |  |  | 禽蛋孵化中雏禽出雏 | 1 |  |  |  |  |
| 87 | 料槽 |  |  | 盛装饲料 | 20 |  |  |  |  |
| 88 | 自动减压水箱（鸡舍用） |  |  | 鸡舍盛装水用 | 10 |  |  |  |  |
| 89 | 乳头式饮水器（鸡舍） |  |  | 控制出水量 | 200 |  |  |  |  |
| 90 | 保温灯 |  |  | 雏鸡保温用 | 20 |  |  |  |  |
| 91 | 育雏鸡笼 |  |  | 装雏鸡 | 100 |  |  |  |  |
| 92 | 疫苗连续注射器 |  |  | 注射疫苗 | 4 |  |  |  |  |
| 93 | 蛋壳强度测定仪 |  |  | 测定禽蛋的蛋壳强度 | 1 |  |  |  |  |
| 94 | 吸蛋器 |  |  | 将鸡蛋整体吸起并转移至孵化盘的工具 | 1 |  |  |  |  |
| 95 | 料槽 |  |  | 盛装饲料 | 20 |  |  |  |  |
| 96 | 自动减压水箱 |  |  | 盛装水 | 10 |  |  |  |  |
| 97 | 乳头式饮水器 |  |  | 控制出水量 | 100 |  |  |  |  |
| 98 | 青年鸡笼 |  |  | 装青年鸡 | 50 |  |  |  |  |
| 99 | 湿化机 |  |  | 用于鸡、猪、羊、狗、兔等实验动物尸体无害化处理 | 1 |  |  |  |  |