**2023年辽宁省实验动物质量**

**和环境设施抽检计划**

2023年辽宁省实验动物质量和环境设施抽检计划总预算18万元，其中实验动物质量抽检预算13.6万元，环境设施抽检预算4.4万元。

 **一、实验动物质量计划抽检3家单位**

2023年计划抽检辽宁长生生物技术股份有限公司、沈阳康平实验动物研究所、沈阳腾华生物科技有限公司3家单位生产的实验动物，其中，SPF级小鼠7.7万元（70只×0.11万元/只），SPF级大鼠2.4万元（20只×0.12万元/只），SPF级地鼠0.85万元（10只×0.085万元/只），SPF级豚鼠0.95万元（10只×0.095万元/只），普通级犬1.1万元（10只×0.11万元/只）普通级豚鼠0.3万元（10只×0.03万元/只），普通级兔0.3万元（10只×0.03万元/只），详见表1。

质量检测费用如下：

SPF级小鼠70只×0.11万元/只=7.7万元

SPF级大鼠20只×0.12万元/只=2.4万元

SPF级地鼠10只×0.085万元/只=0.85万元

SPF级豚鼠10只×0.095万元/只=0.95万元

普通级比格犬10只×0.11万元/只=1.1万元

普通级豚鼠10只×0.03万元/只=0.3万元

普通级兔10只×0.03万元/只=0.3万元

**表1.实验动物质量抽检计划表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **抽检单位** | **动物品种** | **级别** | **数量** | **费用** |
| 1 | 辽宁长生生物技术股份有限公司 | 小鼠 | SPF | 70 | 7.70 |
| 大鼠 | SPF | 20 | 2.40 |
| 地鼠 | SPF | 10 | 0.85 |
| 豚鼠 | SPF | 10 | 0.95 |
| 兔 | 普通 | 5 | 0.15 |
| 豚鼠 | 普通 | 5 | 0.15 |
| 2 | 沈阳康平实验动物研究所 | 犬 | 普通 | 10 | 1.10 |
| 3 | 沈阳腾华生物科技有限公司 | 兔 | 普通 | 5 | 0.15 |
| 豚鼠 | 普通 | 5 | 0.15 |

**备注：**辽宁长生生物技术股份有限公司小鼠8个品系，大鼠2个品系。

 **二、实验动物环境设施计划抽检5家单位**

**环境检测项目包括：**1.温度2.相对湿度3.换气次数 4.气流速度 5.噪声 6.空气洁净度 7.静压差 8.氨浓度 9.动物照度 10.沉降菌 11.工作照度 。检测房间数根据检测单位动物房面积等情况确定，总数不低于50间，具体检测单位见表2。

 环境检测费用：0.067万元/房间×66间=4.4万元

 **表2 实验动物环境设施抽检计划表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **抽检单位** |
| 1 | 沈阳药科大学 |
| 2 | 锦州医科大学 |
| 3 | 锦州奥鸿药业有限责任公司 |
| 4 | 科兴（大连）疫苗技术有限公司 |
| 5 | 大连雅立峰生物制药有限公司 |

附表：实验动物质量检测项目及标准

附表：

**实验动物质量检测项目及标准**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验检测大类别** | **检验检测中类别** | **产品/参数/项目** | **依据的标准（方法）名称及编号（含年号）** | **限制范围** |
| 1 | 实验动物 微生物检测 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 | 淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒 | 实验动物 淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒检测方法GB/T 14926.18-2001 | 小鼠、豚鼠、地鼠 |
| 2 | 汉坦病毒 | 实验动物 汉坦病毒检测方法GB/T 14926.19-2001 | 大鼠、小鼠 |
| 3 | 鼠痘病毒 | 实验动物 鼠痘病毒检测方法GB/T 14926.20-2001 | 小鼠 |
| 4 | 兔出血症病毒 | 实验动物 兔出血症病毒检测方法GB/T 14926.21-2008 | 兔 |
| 5 | 小鼠肝炎病毒 | 实验动物 小鼠肝炎病毒检测方法GB/T 14926.22-2001 | 小鼠 |
| 6 | 仙台病毒 | 实验动物 仙台病毒检测方法GB/T 14926.23-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 7 | 小鼠肺炎病毒 | 实验动物 小鼠肺炎病毒检测方法GB/T 14926.24-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠 |
| 8 | 呼肠孤病毒III型 | 实验动物 呼肠孤病毒III型检测方法GB/T 14926.25-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠 |
| 9 | 小鼠脑脊髓炎病毒 | 实验动物 小鼠脑脊髓炎病毒检测方法GB/T 14926.26-2001 | 小鼠 |
| 10 | 小鼠腺病毒 | 实验动物 小鼠腺病毒检测方法GB/T 14926.27-2001 | 小鼠 |
| 11 | 小鼠细小病毒 | 实验动物 小鼠细小病毒检测方法GB/T 14926.28-2001 | 小鼠 |
| 12 | 多瘤病毒 | 实验动物 多瘤病毒检测方法GB/T 14926.29-2001 | 小鼠 |
| 13 | 轮状病毒 | 实验动物 轮状病毒检测方法GB/T 14926.30-2001 | 兔 |
| 14 | 大鼠细小病毒(KRV和H-1株) | 实验动物 大鼠细小病毒(KRV和H-1株)检测方法GB/T 14926.31-2001 | 大鼠 |
| 15 | 大鼠冠状病毒/延泪腺炎病毒 | 实验动物 大鼠冠状病毒/延泪腺炎病毒检测方法GB/T 14926.32-2001 | 大鼠 |
| 16 | 狂犬病病毒 | 实验动物 狂犬病病毒检测方法GB/T 14926.56-2008 | 犬 |
| 17 | 犬细小病毒 | 实验动物 犬细小病毒检测方法GB/T 14926.57-2008 | 犬 |
| 18 | 传染性犬肝炎病毒 | 实验动物 传染性犬肝炎病毒检测方法GB/T 14926.58-2008 | 犬 |
| 19 | 犬瘟热病毒 | 实验动物 犬瘟热病毒检测方法GB/T 14926.59-2001 | 犬 |
| 20 | 猕猴疱疹病毒I型(B病毒) | 实验动物 猕猴疱疹病毒Ⅰ（B病毒）检测方法GB/T 14926.60-2001 | 猴 |
| 21 | 猴逆转D型病毒 | 实验动物 猴逆转D型病毒检测方法GB/T 14926.61-2001 | 猴 |
| 22 | 猴免疫缺陷病毒 | 实验动物 猴免疫缺陷病毒检测方法GB/T 14926.62-2001 | 猴 |
| 23 | 猴T淋巴细胞趋向性病毒I型 | 实验动物 猴T淋巴细胞趋向性病毒I型检测方法GB/T 14926.63-2001 | 猴 |
| 24 | 猴痘病毒 | 实验动物 猴痘病毒检测方法GB/T 14926.64-2001 | 猴 |
| 25 | 沙门氏菌 | 实验动物 沙门氏菌检测方法GB/T 14926.1-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 |
| 26 | 小肠结肠炎耶尔森菌 | 实验动物 耶尔森菌检测方法GB/T 14926.3-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 |
| 27 | 假结核耶尔森菌 | 实验动物 耶尔森菌检测方法GB/T 14926.3-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 28 | 皮肤病原真菌 | 实验动物 皮肤病原真菌检测方法GB/T 14926.4-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 |
| 29 | 多杀巴斯德杆菌 | 实验动物 多杀巴斯德杆菌检测方法GB/T 14926.5-2001 | 豚鼠、地鼠、兔 |
| 30 | 支气管鲍特杆菌 | 实验动物 支气管鲍特杆菌检测方法GB/T 14926.6-2001 | 大鼠、豚鼠、地鼠 |
| 31 | 支原体 | 实验动物 支原体检测方法GB/T 14926.8-2001 | 小鼠、大鼠 |
| 32 | 鼠棒状杆菌 | 实验动物 鼠棒状杆菌检测方法GB/T 14926.9-2001 | 小鼠、大鼠 |
| 33 | 泰泽病原体 | 实验动物 泰泽病原体检测方法GB/T 14926.10-2008 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 34 | 大肠埃希菌0115 a，C:K(B) | 实验动物 大肠埃希菌0115 a，C:K(B)检测方法GB/T 14926.11-2001 | 小鼠 |
| 35 | 嗜肺巴斯德杆菌 | 实验动物 嗜肺巴斯德杆菌检测方法GB/T 14926.12-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 36 | 肺炎克雷伯杆菌 | 实验动物 肺炎克雷伯杆菌检测方法GB/T 14926.13-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 37 | 金黄色葡萄球菌 | 实验动物 金黄色葡萄球菌检测方法GB/T 14926.14-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 38 | 肺炎链球菌 | 实验动物 肺炎链球菌检测方法GB/T 14926.15-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 39 | 乙型溶血性链球菌 | 实验动物 乙型溶血性链球菌检测方法GB/T 14926.16-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 40 | 绿脓杆菌 | 实验动物 绿脓杆菌检测方法GB/T 14926.17-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔 |
| 41 | 念珠状链杆菌 | 实验动物 念珠状链杆菌检测方法GB/T 14926.44-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠 |
| 42 | 布鲁杆菌 | 实验动物 布鲁杆菌检测方法GB/T 14926.45-2001 | 犬 |
| 43 | 钩端螺旋体 | 实验动物 钩端螺旋体检测方法GB/T 14926.46-2008 | 犬 |
| 44 | 志贺菌 | 实验动物 志贺菌检测方法GB/T 14926.47-2008 | 猴 |
| 45 | 结核分枝杆菌 | 实验动物 结核分枝杆菌检测方法GB/T 14926.48-2001 | 猴 |
| 46 | 空肠弯曲杆菌 | 实验动物 空肠弯曲杆菌检测方法GB/T 14926.49-2001 | 犬、猴 |
| 47 | 实验动物 寄生虫检测 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 | 体外寄生虫 | 实验动物 体外寄生虫检测方法GB/T 18448.1-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 |
| 48 | 弓形虫 | 实验动物 弓形虫检测方法GB/T 18448.2-2008 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 |
| 49 | 兔脑原虫 | 实验动物 兔脑原虫检测方法GB/T 18448.3-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、兔 |
| 50 | 卡氏肺孢子虫 | 实验动物 卡氏肺孢子虫检测方法GB/T 18448.4-2001 | 小鼠、大鼠、兔 |
| 51 | 艾美耳球虫 | 实验动物 艾美耳球虫检测方法GB/T 18448.5-2001 | 地鼠、兔 |
| 52 | 蠕虫 | 实验动物 蠕虫检测方法GB/T 18448.6-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 |
| 53 | 疟原虫 | 实验动物 疟原虫检测方法GB/T 18448.7-2001 | 猴 |
| 54 | 溶组织内阿米巴 | 实验动物 肠道溶组织内阿米巴检测方法GB/T 18448.9-2001 | 犬、猴 |
| 55 | 鞭毛虫 | 实验动物 肠道鞭毛虫和纤毛虫检测方法GB/T 18448.10-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴 |
| 56 | 纤毛虫 | 实验动物 肠道鞭毛虫和纤毛虫检测方法GB/T 18448.10-2001 | 小鼠、大鼠、豚鼠 |
| 57 | 实验动物 环境检测 | 普通环境、屏障环境、隔离环境 | 温度 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录A | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡 |
| 58 | 相对湿度 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录A | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡 |
| 59 | 最小换气次数 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录C | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪 |
| 60 | 动物笼具处气流速度 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录B | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡 |
| 61 | 相通区域的最小静压差 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录D | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡（屏障环境隔离环境） |
| 62 | 空气洁净度 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录E | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡（屏障环境隔离环境） |
| 63 | 沉降菌最大平均浓度 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录F | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡（屏障环境隔离环境） |
| 64 | 氨浓度 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录I | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡 |
| 65 | 噪声 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录G | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡 |
| 66 | 动物照度 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录H | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡 |
| 67 | 最低工作照度 | 实验动物 环境及设施GB 14925-2010附录H | 小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、犬、猴、猫、兔、小型猪、鸡 |