附件1

北京市实验动物标准体系

（征求意见稿）

为贯彻落实《北京市实验动物管理条例》，根据《中华人民共和国标准化法》《北京市标准化办法》等法律法规，《国家标准化发展纲要》《首都标准化发展纲要2035》《推动首都高质量发展标准体系建设实施方案》等标准化文件，制定《北京市实验动物标准体系》。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，融入新发展格局，充分发挥标准在推进首都治理体系和治理能力现代化建设中的基础性、引领性作用，优化标准化治理结构、增强标准化治理效能，推动医药健康产业发展，为北京国际科创中心建设和首都高质量发展提供技术支撑。

（二）基本原则

1.层次分明、重点突出。以保证实验动物和动物实验质量为导向，参考相关标准体系分类方法，科学合理设置标准层次，涵盖实验动物相关国家标准、行业标准和地方标准，形成相互关联的有机整体。

2.需求导向，开拓创新。围绕北京生命科学研究和医药健康产业发展对实验动物标准的新需求，抓住本领域标准化的重点环节，加大标准创新研制力度，满足科技创新需要。

3.协调一致，科学适用。做好与国家和行业标准体系的有效衔接，对标准体系进行动态调整完善，坚持服务科技创新，提高标准的质量，强化标准制修订的针对性和适用性。

（三）建设目标

围绕保证实验动物和动物实验质量核心任务，保障实验动物工作人员健康、实验动物生物安全和福利，提升实验动物科技伦理治理水平，构建结构合理、层次分明、重点突出、科学适用的实验动物标准体系，规范和促进实验动物行业发展，服务北京国际科创中心建设和首都高质量发展，满足科技创新需求。

二、标准体系

（一）标准体系内容

北京市实验动物标准体系包括基础通用、动物质量控制、保障条件质量控制、全过程管理4个子体系。如图1所示。

1.基础通用子体系

基础通用子体系包括术语、通用规范等，用于统一实验动物相关概念、通用要求。

2.动物质量控制子体系

动物质量控制子体系主要收录微生物及寄生虫学检测、遗传学检测、病理学诊断、生理生化检测、检测方法等涉及动物自身质量的标准。

3.保障条件质量控制子体系

保障条件质量控制子体系主要收录环境设施、饲料等与动物饲养繁育密切接触的保障条件标准。

4.全过程管理标准子体系

全过程管理标准子体系主要收录种源、生产、运输、使用、福利伦理、安全管理、从业人员、动物模型等全过程全要素管理标准。

（二）标准统计表

结合本市实验动物标准建设现状，当前北京市实验动物标准体系纳入标准129项，标准统计见表1，全部标准明细详见附表。北京市实验动物标准体系根据支撑北京生命科学研究和医药健康产业发展实际需求，适时作出相应调整和完善。

表1.北京市实验动物标准体系标准统计表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标准类别 | 标准性质 | 现有数量（项） |
| 国家标准 | 强制性 | 5 |
| 推荐性 | 96 |
| 指导性技术文件 | 2 |
| 行业标准 | 推荐性 | 16 |
| 地方标准 | 推荐性 | 10 |
| 合计 | | 129 |

1. 标准体系建设重点任务

结合今后一段时期北京生命科学研究和医药健康产业发展对实验动物标准的新需求，梳理现行实验动物相关标准，查找现有标准体系的不足，围绕解决标准供给不足、要求偏低等问题，加强动物质量控制子体系、全过程管理标准子体系、保障条件质量控制子体系建设。

（一）动物质量控制子体系建设

利用本市现有的新开发实验动物资源，做好相关地方标准研制工作，进一步扩大实验动物质量控制标准的适用范围，增补新的实验动物资源，制定微生物学、寄生虫学、遗传学、病理诊断等地方标准。依托北京丰富的科技资源和人才资源，推出一批对现行实验动物质量控制国家标准进行提升的地方标准。

（二）全过程管理标准子体系建设

针对实验动物全过程管理中的重要环节，制定实验动物病原感染实验质量控制与生物安全控制、基因编辑实验动物制备与质量控制技术、基因编辑实验动物饲养繁育技术、SPF级实验动物饲养繁育技术、实验动物废物处理技术等地方标准。

（三）保障条件质量控制子体系建设

聚焦实验动物设施环境与饲养条件，增补本市新开发的实验动物资源，进一步扩大实验动物保障条件质量控制标准的适用范围，制定实验动物环境、实验动物配合饲料养分与卫生要求等地方标准。

四、保障措施

（一）加强组织领导

市科委、中关村管委会，市市场监管局加强组织沟通，统筹做好实验动物标准化工作。依托北京市实验动物标准化技术委员会（简称标委会），分析本领域标准化需求，研提标准化工作规划，细化标准体系建设内容，进一步丰富实验动物标准，满足北京国际科创中心建设需求。

（二）严控标准质量

充分利用本市实验动物资源和条件优势，广泛邀请科研机构、高校、企业等参与地方标准研制工作，优先保障急需实验动物标准研制。依法依规严格履行标准制定程序，充分调研，广泛征求社会意见；发挥好标委会的技术支撑作用，确保标准技术上先进，经济上合理，与相关国家标准、行业标准、地方标准协调。

（三）推动标准实施与评估

加强实验动物标准宣贯推广，开展标准化咨询与服务工作，强化行业单位和人员标准化理念，推动标准贯彻实施。从标准协调性、标准完整性、标准科学性、标准适用性等方面定期开展标准评估工作，检验标准质量。

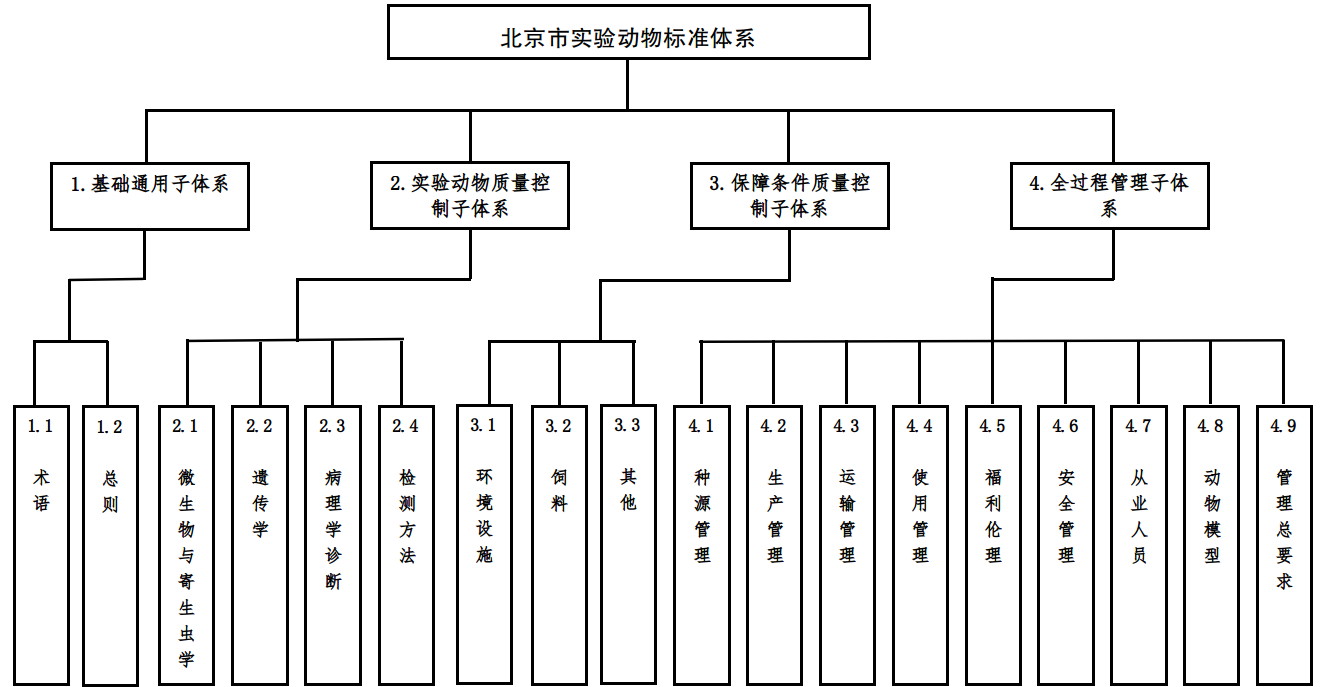


图1. 北京市实验动物标准体系结构图

附表

北京市实验动物标准体系明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准号** | **标准名称** | **归口部门** | **实施日期** | **标准类型** | **标准状态** | **备注** |
| 1.基础通用 | | | | | | | |
| 1.1术语 | | | | | | | |
| 1 | GB/T 39759-2021 | 实验动物 术语 | 科学技术部 | 2021-10-01 | 国标 | 现行 |  |
| 1.2总则 | | | | | | | |
| 2 | GB/T 39646-2020 | 实验动物 健康监测总则 | 科学技术部 | 2020-12-14 | 国标 | 现行 |  |
| 2.动物质量控制 | | | | | | | |
| 2.1微生物及寄生虫学 | | | | | | | |
| 3 | GB 14922-2022 | 实验动物 微生物、寄生虫学等级及监测 | 科学技术部 | 2023-07-01 | 国标 | 现行 |  |
| 4 | GB/T 39649-2020 | 实验动物 实验鱼质量控制 | 科学技术部 | 2020-12-14 | 国标 | 现行 |  |
| 5 | GB/T 17999.1-2008 | SPF鸡 微生物检测 第1部分：SPF鸡 微生物学检测总则 | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 6 | NY/T 3466-2019 | 实验用猪微生物学等级及监测 | 农业农村部 | 2019-11-01 | 行标 | 现行 |  |
| 7 | DB11/T 1809-2025 | 实验动物 微生物检测 | 市科委、中关村管委会 | 2025-07-01 | 地标 | 现行 |  |
| 8 | DB11/T 1806-2025 | 实验动物 寄生虫检测 | 市科委、中关村管委会 | 2025-07-01 | 地标 | 现行 |  |
| 2.2遗传学 | | | | | | | |
| 9 | GB 14923-2022 | 实验动物 遗传质量控制 | 科学技术部 | 2023-07-01 | 国标 | 现行 |  |
| 10 | DB11/T 1804-2025 | 实验动物 繁育与遗传监测 | 市科委、中关村管委会 | 2025-07-01 | 地标 | 现行 |  |
| 2.3病理学诊断 | | | | | | | |
| 11 | DB11/T 1805-2025 | 实验动物 病理学诊断规范 | 市科委、中关村管委会 | 2025-07-01 | 地标 | 现行 |  |
| 2.4检测方法 | | | | | | | |
| 12 | GB/T 38740-2020 | 实验动物 猴马尔堡病毒检测方法 | 科学技术部 | 2020-08-01 | 国标 | 现行 |  |
| 13 | [GB/T 14926.21-2008](javascript:void(0)) | [实验动物 兔出血症病毒检测方法](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 14 | GB/T 14926.56-2008 | 实验动物 狂犬病病毒检测方法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 15 | GB/T 14927.1-2008 | 实验动物 近交系小鼠、大鼠生化标记检测法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 16 | GB/T 14927.2-2008 | 实验动物 近交系小鼠、大鼠免疫标记检测法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 17 | GB/T 14926.10-2008 | 实验动物 泰泽病原体检测方法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 18 | GB/T 14926.46-2008 | 实验动物 钩端螺旋体检测方法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 19 | GB/T 14926.47-2008 | 实验动物 志贺菌检测方法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 20 | GB/T 14926.57-2008 | 实验动物 犬细小病毒检测方法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 21 | GB/T 14926.58-2008 | 实验动物 传染性犬肝炎病毒检测方法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 22 | GB/T 18448.2-2008 | 实验动物 弓形虫检测方法 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 23 | [GB/T 17999.2-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第2部分：SPF鸡 红细胞凝集抑制试验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 24 | [GB/T 17999.3-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第3部分：SPF鸡 血清中和试验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 25 | [GB/T 17999.4-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第4部分：SPF鸡 血清平板凝集试验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 26 | [GB/T 17999.5-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第5部分：SPF鸡 琼脂扩散试验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 27 | [GB/T 17999.6-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第6部分：SPF鸡 酶联免疫吸附试验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 28 | [GB/T 17999.7-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第7部分：SPF鸡 胚敏感试验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 29 | [GB/T 17999.8-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第8部分：SPF鸡 鸡白痢沙门氏菌检验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 30 | [GB/T 17999.9-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第9部分：SPF鸡 试管凝集试验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 31 | [GB/T 17999.10-2008](javascript:void(0)) | [SPF鸡 微生物学监测 第10部分：SPF鸡 间接免疫荧光试验](javascript:void(0)) | 农业农村部 | 2009-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 32 | GB/T 14926.11-2001 | 实验动物 大肠埃希菌0115a，c:K(B)检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 33 | GB/T 14926.1-2001 | 实验动物 沙门菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 34 | GB/T 14926.12-2001 | 实验动物 嗜肺巴斯德杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 35 | GB/T 14926.13-2001 | 实验动物 肺炎克雷伯杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 36 | GB/T 14926.14-2001 | 实验动物 金黄色葡萄球菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 37 | GB/T 14926.15-2001 | 实验动物 肺炎链球菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 38 | GB/T 14926.16-2001 | 实验动物 乙型溶血性链球菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 39 | GB/T 14926.17-2001 | 实验动物 绿脓杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 40 | GB/T 14926.18-2001 | 实验动物 淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 41 | GB/T 14926.19-2001 | 实验动物 汉坦病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 42 | GB/T 14926.20-2001 | 实验动物 鼠痘病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 43 | GB/T 14926.22-2001 | 实验动物 小鼠肝炎病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 44 | GB/T 14926.23-2001 | 实验动物 仙台病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 45 | GB/T 14926.24-2001 | 实验动物 小鼠肺炎病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 46 | GB/T 14926.25-2001 | 实验动物 呼肠孤病毒Ⅲ型检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 47 | GB/T 14926.26-2001 | 实验动物 小鼠脑脊髓炎病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 48 | GB/T 14926.27-2001 | 实验动物 小鼠腺病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 49 | GB/T 14926.28-2001 | 实验动物 小鼠细小病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 50 | GB/T 14926.29-2001 | 实验动物 多瘤病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 51 | GB/T 14926.30-2001 | 实验动物 兔轮状病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 52 | GB/T 14926.31-2001 | 实验动物 大鼠细小病毒(KRV和H-1株)检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 53 | GB/T 14926.3-2001 | 实验动物 耶尔森菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 54 | GB/T 14926.32-2001 | 实验动物 大鼠冠状病毒/延泪腺炎病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 55 | GB/T 14926.41-2001 | 实验动物 无菌动物生活环境及粪便标本的检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 56 | GB/T 14926.4-2001 | 实验动物 皮肤病原真菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 57 | GB/T 14926.42-2001 | 实验动物 细菌学检测 标本采集 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 58 | GB/T 14926.43-2001 | 实验动物 细菌学检测 染色法、培养基和试剂 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 59 | GB/T 14926.44-2001 | 实验动物 念珠状链杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 60 | GB/T 14926.45-2001 | 实验动物 布鲁杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 61 | GB/T 14926.48-2001 | 实验动物 结核分枝杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 62 | GB/T 14926.49-2001 | 实验动物 空肠弯曲杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 63 | GB/T 14926.50-2001 | 实验动物 酶联免疫吸附试验 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 64 | GB/T 14926.51-2001 | 实验动物 免疫酶试验 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 65 | GB/T 14926.5-2001 | 实验动物 多杀巴斯德杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 66 | GB/T 14926.52-2001 | 实验动物 免疫荧光试验 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 67 | GB/T 14926.53-2001 | 实验动物 血凝试验 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 68 | GB/T 14926.54-2001 | 实验动物 血凝抑制试验 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 69 | GB/T 14926.55-2001 | 实验动物 免疫酶组织化学法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 70 | GB/T 14926.59-2001 | 实验动物 犬瘟热病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 71 | GB/T 14926.60-2001 | 实验动物 猕猴疱疹病毒Ⅰ型(B病毒)检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 72 | GB/T 14926.61-2001 | 实验动物 猴逆转D型病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 73 | GB/T 14926.6-2001 | 实验动物 支气管鲍特杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 74 | GB/T 14926.62-2001 | 实验动物 猴免疫缺陷病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 75 | GB/T 14926.63-2001 | 实验动物 猴T淋巴细胞趋向性病毒Ⅰ型检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 76 | GB/T 14926.64-2001 | 实验动物 猴痘病毒检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 77 | GB/T 14926.8-2001 | 实验动物 支原体检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 78 | GB/T 14926.9-2001 | 实验动物 鼠棒状杆菌检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 79 | GB/T 18448.10-2001 | 实验动物 肠道鞭毛虫和纤毛虫检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 80 | GB/T 18448.1-2001 | 实验动物 体外寄生虫检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 81 | GB/T 18448.3-2001 | 实验动物 兔脑原虫检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 82 | GB/T 18448.4-2001 | 实验动物 卡氏肺孢子虫检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 83 | GB/T 18448.5-2001 | 实验动物 艾美耳球虫检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 84 | GB/T 18448.6-2001 | 实验动物 蠕虫检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 85 | GB/T 18448.7-2001 | 实验动物 疟原虫检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 86 | GB/T 18448.8-2001 | 实验动物 犬恶丝虫检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 87 | GB/T 18448.9-2001 | 实验动物 肠道溶组织内阿米巴检测方法 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 3.保障条件质量控制 | | | | | | | |
| 3.1环境设施 | | | | | | | |
| 88 | [GB 14925-2023](javascript:void(0)) | [实验动物 环境及设施](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2024-06-01 | 国标 | 现行 |  |
| 89 | GB 50447-2008 | 实验动物 设施建筑技术规范 | 科学技术部 | 2008-12-01 | 国标 | 现行 |  |
| 90 | DB11/T 1807-2025 | 实验动物 环境条件 | 市科委、中关村管委会 | 2025-07-01 | 地标 | 现行 |  |
| 3.2饲料 | | | | | | | |
| 91 | [GB 14924.3-2010](javascript:void(0)) | [实验动物 配合饲料营养成分](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2011-10-01 | 国标 | 现行 |  |
| 92 | [GB/T 34240-2017](javascript:void(0)) | [实验动物 饲料生产](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2018-04-01 | 国标 | 现行 |  |
| 93 | GB/T 14924.1-2001 | 实验动物 配合饲料通用质量标准 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 94 | GB/T 14924.2-2001 | 实验动物 配合饲料卫生标准 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 95 | GB/T 14924.10-2008 | 实验动物 配合饲料 氨基酸的测定 | 科学技术部 | 2009-03-01 | 国标 | 现行 |  |
| 96 | GB/T 14924.11-2001 | 实验动物 配合饲料 维生素的测定 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 97 | GB/T 14924.12-2001 | 实验动物 配合饲料 矿物质和微量元素的测定 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 98 | GB/T 14924.9-2001 | 实验动物 配合饲料 常规营养成分的测定 | 科学技术部 | 2002-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 99 | DB11/T 1808-2025 | 实验动物 配合饲料养分与卫生要求 | 市科委、中关村管委会 | 2025-07-01 | 地标 | 现行 |  |
| 4.全过程管理 | | | | | | | |
| 4.1种源管理 | | | | | | | |
| 100 | [GB/Z 34792-2017](javascript:void(0)) | [实验动物 引种技术规程](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2018-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 4.2生产管理 | | | | | | | |
| 101 | GB/T 39650-2020 | 实验动物 小鼠、大鼠品系命名规则 | 科学技术部 | 2020-12-14 | 国标 | 现行 |  |
| 4.3运输管理 | | | | | | | |
| 102 | RB/T 062-2021 | [实验动物运输管理规范](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/8ccbae3cffed26f6d2b9f0d815c24e0dc0c3aa5bf5e554fa5bdcbbac0e57edd2" \t "_blank) | 国家认证认可监督管理委员会 | 2022-01-01 | 行标 | 现行 |  |
| 103 | DB11/T 1457-2017 | 实验动物运输规范 | 市科委、中关村管委会 | 2018-01-01 | 地标 | 现行 |  |
| 4.4使用管理 | | | | | | | |
| 104 | [GB/T 35823-2018](javascript:void(0)) | [实验动物 动物实验通用要求](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2018-09-01 | 国标 | 现行 |  |
| 105 | DB11/T 1717-2020 | 动物实验管理与技术规范 | 市科委、中关村管委会 | 2020-07-01 | 地标 | 现行 |  |
| 4.5福利伦理 | | | | | | | |
| 106 | GB/T 42011-2022 | [实验动物 福利通则](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2022-12-30 | 国标 | 现行 |  |
| 107 | GB/T 39760-2021 | 实验动物 安乐死指南 | 科学技术部 | 2021-10-01 | 国标 | 现行 |  |
| 108 | [GB/T 35892-2018](javascript:void(0)) | [实验动物 福利伦理审查指南](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2018-09-01 | 国标 | 现行 |  |
| 109 | RB/T 061-2021 | 实验动物安乐死技术规范 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2022-01-01 | 行标 | 现行 |  |
| 110 | RB/T 173-2018 | 动物实验人道终点评审指南 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2018-10-01 | 行标 | 现行 |  |
| 111 | SN/T 3986-2014 | [实验动物饲养、运输、使用过程中的动物福利规范](https://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/2080efb696311d9c45540ec7bde5f2c2d128f380aa93c7dbe5c58c67d9d2075e" \t "_blank) | 国家认证认可监督管理委员会 | 2015-05-01 | 行标 | 现行 |  |
| 112 | SN/T 4802-2017 | 进出境非人灵长类动物饲养、隔离、运输过程中的动物福利规范 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2018-03-01 | 行标 | 现行 |  |
| 113 | DB11/T 1734-2020 | 实验动物福利伦理审查技术规范 | 市科委、中关村管委会 | 2020-10-01 | 地标 | 现行 |  |
| 4.6安全管理 | | | | | | | |
| 114 | [GB/T 43051-2023](javascript:void(0)) | [实验动物 动物实验生物安全通用要求](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2024-04-01 | 国标 | 现行 |  |
| 115 | DB11/T 1458-2017 | 实验动物生产与实验安全管理技术规范 | 市科委、中关村管委会 | 2018-01-01 | 地标 | 现行 |  |
| 4.7人员管理 | | | | | | | |
| 116 | RB/T018-2019 | 实验动物福利和人员职业健康安全检查指南 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2019-07-01 | 行标 | 现行 |  |
| 4.8动物模型 | | | | | | | |
| 117 | [GB/Z 39502-2020](javascript:void(0)) | [实验动物 新型冠状病毒肺炎（COVID-19）动物模型制备指南](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2021-06-01 | 国标 | 现行 |  |
| 4.9管理总要求 | | | | | | | |
| 118 | [GB/T 27416-2014](javascript:void(0)) | [实验动物机构 质量和能力的通用要求](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2014-10-01 | 国标 | 现行 |  |
| 119 | [GB/T 34791-2017](javascript:void(0)) | [实验动物 质量控制要求](javascript:void(0)) | 科学技术部 | 2018-05-01 | 国标 | 现行 |  |
| 120 | GB/T 39647-2020 | 实验动物 生殖和发育健康质量控制 | 科学技术部 | 2021-07-01 | 国标 | 现行 |  |
| 121 | RB/T009-2019 | 高效空气过滤装置评价通用要求 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2019-07-01 | 行标 | 现行 |  |
| 122 | RB/T010-2019 | 实验动物屏障和隔离装置评价通用要求 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2019-07-01 | 行标 | 现行 |  |
| 123 | RB/T019-2019 | 实验动物设施性能及环境参数验证程序指南 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2019-07-01 | 行标 | 现行 |  |
| 124 | RB/T 172-2018 | 实验动物机构标识系统要求 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2018-10-01 | 行标 | 现行 |  |
| 125 | SN/T 3992-2014 | 进境非人灵长类实验动物指定隔离场建设规范 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2015-05-01 | 行标 | 现行 |  |
| 126 | SN/T 2366-2009 | 进出境实验动物现场检疫监管规程 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2010-03-16 | 行标 | 现行 |  |
| 127 | LY/T 1784-2008 | 猕猴属实验动物人工饲养繁育技术及管理标准 | 国家林业和草原局 | 2008-12-01 | 行标 | 现行 |  |
| 128 | SN/T 4805-2017 | 进出境实验猴隔离场建设规范 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2018-03-01 | 行标 | 现行 |  |
| 129 | SN/T 3090-2012 | 进出境实验猴现场检疫监管规程 | 国家认证认可监督管理委员会 | 2012-11-16 | 行标 | 现行 |  |

注：上述项目将根据国家和行业政策、标准出台情况进行适时调整。