

T/CSHB

河北省版权协会团体标准

T/CSHB 0009—2024

猫三联灭活疫苗流通及预防接种技术规范

The circulation and technical specifications for the prevention and vaccination of feline trivalent
inactivated vaccines.

2024 - 7 - 23 发布

2024 - 7 - 23 实施

河北省版权协会 发布

目 次

前 言	1
1.范围	2
2.规范性引用文件	2
3.术语和定义	2
3.1 登记	3
3.2 猫三联灭活疫苗	3
3.3 健康检查	3
3.4 异常反应	3
4.免疫接种	3
4.1 免疫接种准备	3
4.2 注射方式	4
4.3 免疫程序	4
4.4 注意事项	4
5.疫苗的运输与贮藏	4
5.1 运输及储存要求	4
5.2 使用前要求	4
5.3 入库及发放要求	5
6.剂量	5
7.告知	5
7.1 疫苗作用和风险	5
7.2 疫苗类型和剂量	5
8.接种机构	6
8.1 接种人员要求	6
8.2 接种机构资质要求	6
8.3 接种机构设备要求	6
9.档案管理	6
9.1 疫苗接种档案记录标准	6
9.2 档案时效	6
10.废弃物处理	6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由唐山怡安生物工程有限公司提出。

本文件由河北省版权协会归口。

本文件起草单位：唐山怡安生物工程有限公司、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、北京动物疫病预防控制中心、河北省动物疫病预防控制中心、四川省动物疫病预防控制中心、杭州依思康医药科技有限公司、唐山兽医检验检测研究院有限公司、河北国安生物工程有限公司、苏州润利生物技术有限公司、北京快乐星生物科技有限公司、北京贝妥妥动物保健科技有限公司、河北宝盈生物技术有限公司、北京宝易生物技术有限公司、华北理工大学、中德信息技术（天津）有限公司。

本文件主要起草人：李润、裴雅芳、谷孝玉、李辰龙、刘静、陈晴、李艳玲、李松励、李明、刘激雨、余琦、张启龙、马宏伟、韦景平、顾文源、韩庆安、李丽、陈斌、吴超、柴文琴、查银河、舒建洪、高云、杨广利、李振义、钟启迪、杨晓明、杨宇、解峰。

猫三联灭活疫苗流通及预防接种技术规范

1.范围

本文件规定了猫三联灭活疫苗的定义、贮存及运输要求,使用要求具体包括,注射方式,剂量,接种前后准备,注射后可能出现的反应。

本文件适用于猫三联灭活疫苗的流通及预防接种。

2.规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件。不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

中华人民共和国农业农村部 第 701 号公告(2023 年 08 月 22 日)

GB/T 18635-2002 动物防疫 基本术语

NY/T 1952-2010 动物免疫接种技术规范

GB/T 41674.1-2022 动物射频识别 不同动物物种用注射部位的标准化 第 1 部分:伴侣动物(猫和狗)

GB/T 40452-2021 犬、猫静脉输液操作技术规范

GB/T 43051-2023 实验动物 动物实验生物安全通用要求

GB 14925-2023 实验动物 环境及设施

HJ 421-2008 医疗废物专用包装袋 容器和警示标志标准

YY/T 1754.1-2020 医疗器械临床前动物研究 第 1 部分:通用要求

YY/T 0771.2-2020 动物源医疗器械 第 2 部分:来源、收集与处置的控制

GB/T 43839-2024 伴侣动物(宠物)用品安全技术要求

3.术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 登记 (Register)

接种前，应对被接种猫的基本信息进行记录存档备查，内容包括但不限于品种、年龄、性别、健康状况以及猫类动物主人姓名、联系方式等。

3.2 猫三联灭活疫苗 (Cat triple inactivated vaccine)

为预防猫鼻气管炎、猫杯状病毒病、猫泛白细胞减少症的发生和流行，用于预防接种的经过国家批准的兽用生物制品。

3.3 健康检查 (Health examination)

仅用于接种 8 周龄以上的健康猫，注射疫苗前应进行详细的生理学体格检查，对猫的年龄、体重、体温、驱虫情况、近期的生活史进行必要的调查，如有任何异常则应等动物完全恢复后方可进行接种。确认近期 (10 日) 猫没有出现包括但不限于精神不佳、食欲不振、呕吐腹泻、软便、流涕咳嗽等。

3.4 异常反应 (Abnormal reaction)

在按规定接种后出现荨麻疹、阵发咳嗽以及注射部位出现硬结、红、肿、疹的面积 > 15mm 的中、重度现象。接种前需准备抗组胺药 (非那根 (Fexofenadine)、西替利嗪 (Cetirizine) 等) 可以帮助缓解过敏症状，如瘙痒、红肿等；皮质类固醇 (泼尼松 (Prednisolone)、地塞米松 (Dexamethasone) 等) 可以减轻过敏反应的炎症反应，如肿胀、红斑等；在严重的过敏反应 (休克) 中，肾上腺素可以迅速缓解症状。

4. 免疫接种

4.1 免疫接种准备

核对疫苗名称、批号、批准文号或者兽药注册有效期及生产厂家等信息；疫苗瓶盖松动、瓶体破裂、破损或污染的疫苗均不得使用；检查疫苗是否过期，过期的疫苗可能会失去有效性，不能使用；猫三联灭活疫苗的注射应严格执行无菌操作。

4.2 注射方式

用消毒剂清洁该区域，采用皮下注射的方式进行接种，西林瓶剂型的疫苗应使用无菌注射器械进行接种，推荐接种部位为肩前区、后肢的内侧或侧腹部。注射器剂型的疫苗应使用原注射器直接接种，推荐接种部位为肩前区、后肢的内侧或侧腹部。

4.3 免疫程序

按照说明书规定免疫程序操作，每年加强一次。

4.4 注意事项

4.4.1 注射完成后应在医院留观不低于 30 分钟，若之前有过疫苗过敏史的动物则应该将留观期延长至 1~2 小时。

4.4.2 留观期结束后应立即回家，不应在外逗留，避免接触不明过敏原导致不必要的副作用。

4.4.3 返回家中后，主人应在接种后 6 小时内给予密切地观察（不要让猫独自留在家中）。

4.4.4 接种后 72 小时内都是出现不良反应的高风险期，应该给予观察，一旦出现任何不良反应应及时联系兽医处理。

4.4.5 在完成免疫程序后的 14~28 天推荐进行抗体测试来明确本次免疫建立的效果。

4.4.6 如抗体建立合格，则每 12 个月加强免疫一次；如抗体建立不合格，则应遵医嘱及时补种。

5. 疫苗的运输与贮藏

5.1 运输及储存要求

疫苗应在 2~8℃避光保存或运输，切勿冻结。

5.2 使用前要求

使用前，应将疫苗恢复至室温（22~26℃），并充分摇匀。确保疫苗保持透亮清澈状态。

5.3 入库及发放要求

对猫三联灭活疫苗的运输和贮藏应有完善的管理制度，做好猫三联灭活疫苗的入库、发放记录。

6. 剂量

8 周龄以上健康猫首免，每只 1.0 mL（含 1 头份），21~28 日后加强免疫 1.0 mL（含 1 头份）。对于 2.5 公斤以下的宠物猫，推荐使用 0.5 mL 的较小剂量；对于 2.5 公斤到 5 公斤之间的宠物猫，推荐使用 1.0 mL 的标准计量；对于 5 公斤至 7.5 公斤的宠物猫，推荐使用 1.5 mL 的较大剂量，对于 7.5 公斤以上的猫咪推荐使用 2 mL 的剂量。以后每年（距上次免疫至少大于 12 个月）加强免疫一次。

7. 告知

7.1 疫苗作用和风险

应告知宠物主人疫苗的作用、预防的疾病和接种后产生的可能的异常反应和风险。

7.2 疫苗类型和剂量

应告知宠物主人猫三联灭活疫苗的类型、剂量和注射方式，以便其了解接种程序。

7.3 接种计划和时间表

告知宠物主人猫三联灭活疫苗接种的计划和时间表，以便其合理安排接种和免疫程序。

7.4 其他注意事项

免疫接种后 30 分钟内，应注意观察动物精神、食欲、行为状况等有无异常反应。

告知宠物主人应保持疫苗注射部位的清洁卫生，一周内避免洗澡、剧烈运动等容易引起猫应激反应的活动。接种后，避免接种其他药物。

在接种后的 3 天内，避免给宠物猫喂食过于油腻或难以消化的食物。接种后应定期检查宠物的健康状况，确保疫苗发挥了预期的保护作用。

8.接种机构

8.1 接种人员要求

猫三联灭活疫苗需要在具有相关资质的兽医医院，并由经过专业培训的兽医进行接种。

8.2 接种机构资质要求

接种机构具备合法的经营资质和相关许可证，以确保其符合法律法规和标准，在显著位置悬挂兽医行政主管部门的检查和监督。

8.3 接种机构设备要求

接种机构应具备适当的设备和设施，包括冰箱来贮存疫苗、注射器和针头等接种工具，清洁和消毒设备等。

9.档案管理

9.1 疫苗接种档案记录标准

猫三联灭活疫苗接种机构应建立疫苗接种档案，记录接种机构、宠物主人信息、猫类信息、接种时间、疫苗名称、生产批号、生产厂商、接种人员和接种日期等内容。

9.2 档案保存时效及单位

档案保存不少于 12 个月。档案由注射单位及宠物猫主人一式两份进行保存。

10.废弃物处理

猫三联灭活疫苗接种过程中产生的一次性使用无菌医疗器械及其他废弃物进行无害化处理。注意不要将破损、污染及过期疫苗与其他疫苗混合，并将破损、污染及过期疫苗放入专门的密封医疗废物容器中，确保它被送到授权的医疗废物处理设施进行处理。