

规模化蛋鸭场兽用抗菌药使用减量化管理 规范

Specification of veterinary antimicrobial drugs reduction management for
large-scale egg duck farms

2021 - 04 - 13 发布

2021 - 05 - 13 实施

前 言

本标准按照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。请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由浙江省农业农村厅提出。

本标准由浙江省畜牧兽医和饲料标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:浙江省农业科学院、浙江国伟科技有限公司、浙江省农产品质量安全学会。

本标准主要起草人:杨华、郑蔚然、李锐、钱鸣蓉、王小骊、卢立志、肖英平、王伟、李柳萌、唐标、吕文涛、吉小凤、汪建妹、沈军达、黄学涛。

规模化蛋鸭场兽用抗菌药使用减量化管理规范

1 范围

本标准规定了规模化蛋鸭场的基本要求、饲养管理、兽用抗菌药的管理和使用、减量化目标及计算方法等。

本标准适用于规模化蛋鸭场，其他蛋鸭场可参照执行。

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标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范
- NY/T 827 绍兴鸭饲养技术规程
- NY/T 1169 畜禽场环境污染控制技术规范
- 《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发[2017]25号）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

规模化蛋鸭场

存栏数量达到6 000只以上的蛋鸭养殖场。

3.2

兽用抗菌药

用于防治细菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋体、真菌等病原微生物所致感染性疾病的化学药物。

3.3

兽用处方药

凭兽医处方笺方可购买和使用的兽药。

4 养殖场基本要求

4.1 生物安全

- 4.1.1 场址选择应符合 NY/T 682 要求，并符合环境保护和动物防疫要求，鸭舍环境应符合 NY/T 388 要求。
- 4.1.2 车辆人员通道、生产区入口、鸭舍入口应设有消毒设施。
- 4.1.3 环境污染控制应按照 NY/T 1169 执行。
- 4.1.4 病死蛋鸭应按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》规定执行。

4.2 兽医诊疗条件

宜设有兽医人员办公及诊疗、化验的场所，并配备相适应的设施、设备，能够开展常规的临床检验、生化检验和必要的血清学检验工作或委托社会化机构开展诊疗服务。

4.3 兽药房

- 4.3.1 应在非生产区设置独立的兽药房，并配备兽药储存设施。
- 4.3.2 应配备兽药二维码扫描设备和兽药房消毒灭菌设施或设备。
- 4.3.3 对需要阴凉保存或冷藏保存的兽用抗菌药产品，应有相应的储存设施设备。

4.4 兽医人员

- 4.4.1 应配备至少 1 名职业兽医或乡村兽医，并建立人员档案。
- 4.4.2 养殖场使用兽药相关人员应具备正确使用兽用抗菌药的能力。
- 4.4.3 相关人员应每年接受兽药科学使用、安全生产、质量安全、饲养管理和环境消毒等培训 1 次以上，并有培训记录。

5 饲养管理

- 5.1 蛋鸭饲养管理应按照 NY/T 827 执行。
- 5.2 应加强蛋鸭养殖的种苗选择、饲养管理及环境控制，宜采用先进养殖模式，供给均衡的营养，增强蛋鸭自身抗病力，严格执行免疫程序，减少发病率，降低用药频次。
- 5.3 制订科学的消毒程序，并严格实施。
- 5.4 应做好生产档案的记录，并保存 2 年以上。

6 兽用抗菌药的购买

6.1 购买范围

应到持有兽药生产许可证的兽药企业或持有兽药经营许可证的经营店购买兽用抗菌药，网上采购兽用抗菌药应遵循农业主管部门有关规定。

6.2 遵守兽用处方药制度

购买兽用抗菌药时应凭执业兽医开具的处方，并索取凭证。

6.3 检查包装标识

购买兽用抗菌药时应仔细核验包装和标识，可通过二维码扫描核验，必要时应在国家兽药产品追溯系统中进一步核对产品信息。

7 兽用抗菌药的储藏和管理

- 7.1 应按照兽用抗菌药产品说明的储藏条件执行，避免药物失效，消除安全隐患。
- 7.2 兽用抗菌药产品应分类储藏，兽用处方药与兽用非处方药、外用药与内服药分类存放，并有明显的状态标识。

注：兽用非处方药指不需要兽医处方笺即可自行购买并按照说明书使用的兽药。

- 7.3 应建立兽用抗菌药出入库记录，准确和完整记录所有兽用抗菌药的购入、领用及库存信息。
- 7.4 建立兽用抗菌药供应商评估档案，必要时可送至具有资质的检测机构进行产品质量检测。
- 7.5 兽药房应在明显位置张贴岗位职责及库房管理制度标牌、安全用药承诺书、禁用药物名录等。

8 兽用抗菌药的使用

- 8.1 建立并执行兽用处方药制度，批准用于蛋鸭生产的兽用抗菌药参见附录 A。
- 8.2 兽医人员应依据蛋鸭行为表现、发病症状、临床检查和必要的病理剖检等作出诊断，合理选择兽用抗菌药并制定用药方案，必要时开展药敏试验确定。
- 8.3 选用联合用药时，应考虑药物的配伍禁忌，避免使用多种药物或固定剂量的联合用药。使用微生物生态制剂时，应考虑制剂中所含菌种种类和特性，避免与抗菌药物联用时产生拮抗作用。
- 8.4 产蛋期确需使用兽用抗菌药，应执行弃蛋期规定。

9 减量化目标及计算方法

- 9.1 每生产 1 吨鸭蛋，兽用抗菌药使用量（按制剂规格折合成原料药使用量）应控制在 100 克以内。
- 9.2 应核实考察年度内养殖记录、兽医诊疗记录中反映的抗菌药使用品种、用量与进出库记录反映情况的一致性。在兽医诊疗记录、处方笺记录、兽药领用记录和用药记录一致的前提下，汇总考察年度内各兽用抗菌药制剂的使用总量（按制剂规格折合成原料药使用量）。
- 9.3 单位兽用抗菌药使用量按式（1）进行计算：

$$P = M / N \dots\dots\dots (1)$$

式中：

- P ——单位兽用抗菌药使用量；
- M ——兽用抗菌药使用总量（克）；
- N ——总产蛋量（吨）。

附 录 A

(资料性)

批准用于蛋鸭生产的兽用抗菌药目录

表A.1给出了批准用于蛋鸭生产的兽用抗菌药目录。

表A.1 批准用于蛋鸭生产的兽用抗菌药目录

分类	抗菌药品种
产蛋期可用	土霉素片剂(弃蛋期2天)
非产蛋期可用	土霉素片剂、盐酸多西环素片、磺胺二甲嘧啶片、甲砒霉素粉(片)