

1. **中华人民共和国农业农村部**

**中华人民共和国国家卫生健康委员会**

**国家市场监督管理总局**

20XX-XX-XX实施

20XX-XX-XX发布

食品安全国家标准

食品中41种兽药最大残留限量

National food safety standard-

Maximum residue limits for 41 veterinary drugs in foods

（征求意见稿）

中华人民共和国国家标准

 GB 31650.1—XXXX

**发布**

目 次

[前 言 3](#_Toc57625728)

[1 范围 4](#_Toc57625729)

[2 规范性引用文件 4](#_Toc57625730)

[3 术语和定义 4](#_Toc57625731)

[4 技术要求 4](#_Toc57625735)

[4.1　烯丙孕素（altrenogest） 4](#_Toc57625736)

[4.2 阿莫西林（amoxicillin） 4](#_Toc57625738)

[4.3　氨苄西林（ampicillin） 5](#_Toc57625740)

[4.4　安普霉素（apramycin） 5](#_Toc57625741)

[4.5 阿司匹林（aspirin） 5](#_Toc57625742)

[4.6 阿维拉霉素（avilamycin） 5](#_Toc57625743)

[4.7　青霉素/普鲁卡因青霉素（benzylpenicillin/Procaine benzylpenicillin） 5](#_Toc57625745)

[4.8 氯唑西林（cloxacillin） 6](#_Toc57625746)

[4.9　达氟沙星（danofloxacin） 6](#_Toc57625747)

[4.10 得曲恩特（derquantel） 6](#_Toc57625753)

[4.11　地克珠利（diclazuril） 6](#_Toc57625754)

[4.12 双氯芬酸（diclofenac） 6](#_Toc57625755)

[4.13　二氟沙星（difloxacin） 7](#_Toc57625756)

[4.14　多西环素（doxycycline） 7](#_Toc57625757)

[4.15 因灭汀（emamectin benzoate） 7](#_Toc57625758)

[4.16　恩诺沙星（enrofloxacin） 7](#_Toc57625759)

[4.17　氟苯尼考（florfenicol） 8](#_Toc57625760)

[4.18　氟甲喹（flumequine） 8](#_Toc57625761)

[4.19 氟尼辛（flunixin） 8](#_Toc57625762)

[4.20 加米霉素（gamithromycin） 9](#_Toc57625763)

[4.21　卡那霉素（kanamycin） 9](#_Toc57625765)

[4.22　左旋咪唑（levamisole） 9](#_Toc57625766)

[4.23 洛美沙星（lomefloxacin） 9](#_Toc57625767)

[4.24 氯芬新（lufenuron） 10](#_Toc57625768)

[4.25 马波沙星（marbofloxacin） 10](#_Toc57625769)

[4.26 美洛昔康（meloxicam） 10](#_Toc57625770)

[4.27 莫奈太尔（monepantel） 11](#_Toc57625771)

[4.28 诺氟沙星（norfloxacin） 11](#_Toc57625772)

[4.29 氧氟沙星（ofloxacin） 12](#_Toc57625773)

[4.30　苯唑西林（oxacillin） 12](#_Toc57625774)

[4.31　噁喹酸（oxolinic acid） 12](#_Toc57625775)

[4.32 培氟沙星（pefloxacin） 12](#_Toc57625776)

[4.33　沙拉沙星（sarafloxacin） 13](#_Toc57625777)

[4.34　磺胺二甲嘧啶（sulfadimidine） 13](#_Toc57625778)

[4.35　磺胺类（sulfonamides） 13](#_Toc57625779)

[4.36 氟苯脲（teflubenzuron） 13](#_Toc57625780)

[4.37　甲砜霉素（thiamphenicol） 14](#_Toc57625781)

[4.38　替米考星（tilmicosin） 14](#_Toc57625782)

[4.39　托曲珠利（toltrazuril） 14](#_Toc57625783)

[4.40　甲氧苄啶（trimethoprim） 14](#_Toc57625784)

[4.41 泰拉霉素（tulathromycin） 15](#_Toc57625785)

1. 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。

本文件是GB 31650-2019《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》的增补版，与GB 31650-2019《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》配套使用。

食品安全国家标准 食品中41种兽药最大残留限量

**1 范围**

本文件规定了动物性食品中烯丙孕素等41种兽药的最大残留限量。

本文件适用于与最大残留限量相关的动物性食品。

**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文件必不可少的条款。其中，凡是注日期的引用文件，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。

GB 31650-2019 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量。

**3 术语和定义**

GB 31650-2019界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

**3.1**

**残留标志物（Marker Residue）**

指动物用药后在靶组织中与总残留物有明确相关性的残留物。可以是药物原形、相关代谢物，也可以是原形与代谢物的加和，或者是可转为单一衍生物或药物分子片段的残留物总量。

**3.2**

**临时最大残留限量（Provisional Maximum Residue Limit）**

指药物/化合物缺少规范的残留试验数据，或完整毒理学研究结论，亦或膳食消费数据，且没有证据表明残留浓度对消费者健康有风险，而允许在动物性食品中残留的临时最高量/浓度，以\*表示。

**4 技术要求**

**4.1****烯丙孕素（altrenogest）**

4.1.1 兽药分类：性激素类药。

4.1.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～0.2*μ*g/kg·bw。

4.1.3 残留标志物：烯丙孕素（altrenogest）。

4.1.4 最大残留限量：应符合表1的规定。

**表1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 猪 | 肌肉 | 1 |
| 皮+脂 | 4 |
| 肝 | 2 |

**4.2 阿莫西林（amoxicillin）**

4.2.1　兽药分类：β-内酰胺类抗生素。

4.2.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～2 *μ*g/kg·bw，微生物学ADI。

4.2.3　残留标志物：阿莫西林（amoxicillin）。

4.2.4　最大残留限量：应符合表2的规定。

**表2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 4\* |

**4.3 氨苄西林（ampicillin）**

4.3.1 兽药分类：β-内酰胺类抗生素。

4.3.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～3 *μ*g/kg·bw，微生物学ADI。

4.3.3 残留标志物：氨苄西林（ampicillin）。

4.3.4 最大残留限量：应符合表3的规定。

**表3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 4\* |

**4.4　安普霉素（apramycin）**

4.4.1　兽药分类：氨基糖苷类抗生素。

4.4.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～25 *μ*g/kg·bw。

4.4.3 残留标志物：安普霉素（apramycin）。

4.4.4 最大残留限量：应符合表4的规定。

**表4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鸡 | 蛋 | 10\* |

**4.5** **阿司匹林（aspirin）**

4.5.1 兽药分类：解热镇痛抗炎药。

4.5.2 残留标志物：阿司匹林（aspirin）。

4.5.3 最大残留限量：应符合表5的规定。

**表5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鸡 | 蛋 | 10\* |

**4.6 阿维拉霉素（avilamycin）**

4.6.1 兽药分类：寡糖类抗生素。

4.6.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～2000 *μ*g/kg·bw。

4.6.3 残留标志物：二氯异苔酸[dichloroisoeverninic acid(DIA)]。

4.6.4 最大残留限量：应符合表6的规定。

**表6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鸡/火鸡 | 蛋 | 10\* |

**4.7　青霉素、普鲁卡因青霉素（benzylpenicillin,procaine benzylpenicillin）**

4.7.1 兽药分类：β-内酰胺类抗生素。

4.7.2 ADI：0 *µ*g penicillin/（人·d）～30 *µ*g penicillin/（人·d）。

4.7.3 残留标志物：青霉素（benzylpenicillin）。

4.7.4 最大残留限量：应符合表7的规定。

**表7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 4\* |

**4.8 氯唑西林（cloxacillin）**

4.8.1 兽药分类：β-内酰胺类抗生素。

4.8.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～200 *μ*g/kg·bw。

4.8.3 残留标志物：氯唑西林（cloxacillin）。

4.8.4 最大残留限量：应符合表8的规定。

**表8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 4\* |

**4.9　达氟沙星（danofloxacin）**

4.9.1 兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.9.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～20 *μ*g/kg·bw。

4.9.3 残留标志物：达氟沙星（danofloxacin）。

4.9.4 最大残留限量：应符合表9的规定。

**表9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.10 得曲恩特（derquantel）**

4.10.1 兽药分类：抗寄生虫药。

4.10.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～0.3 *μ*g/kg·bw。

4.10.3 残留标志物：得曲恩特（derquantel）。

4.10.4 最大残留限量：应符合表10的规定。

**表10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 绵羊 | 肌肉 | 0.3 |
| 脂肪 | 7.0 |
| 肝 | 0.8 |
| 肾 | 0.4 |

**4.11　地克珠利（diclazuril）**

4.11.1　兽药分类：抗球虫药。

4.11.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～30 *μ*g/kg·bw。

4.11.3　残留标志物：地克珠利（diclazuril）。

4.11.4　最大残留限量：应符合表11的规定。

**表11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.12 双氯芬酸（diclofenac）**

4.12.1 兽药分类：解热镇痛抗炎药。

4.12.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～0.5 *μ*g/kg·bw。

4.12.3 残留标志物：双氯芬酸（diclofenac）。

4.12.4 最大残留限量：应符合表12的规定。

**表12**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 猪 | 肌肉 | 5 |
| 皮+脂 | 1 |
| 肝 | 5 |
| 肾 | 10 |

**4.13　二氟沙星（difloxacin）**

4.13.1　兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.13.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～10 *μ*g/kg·bw。

4.13.3　残留标志物：二氟沙星（difloxacin）。

4.13.4　最大残留限量：应符合表13的规定。

**表13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.14　多西环素（doxycycline）**

4.14.1　兽药分类：四环素类抗生素。

4.14.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～3 *μ*g/kg·bw。

4.14.3　残留标志物：多西环素（doxycycline）。

4.14.4　最大残留限量：应符合表14的规定。

**表14**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.15 因灭汀（emamectin benzoate）**

4.15.1 兽药分类：杀虫药。

4.15.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～0.5 *μ*g/kg·bw。

4.15.3 残留标志物：埃玛菌素B1a (emamectin B1a)。

4.15.4 最大残留限量：应符合表15的规定。

**表15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鲑鱼 | 皮+肉 | 100 |
| 鳟鱼 | 皮+肉 | 100 |

**4.16　恩诺沙星（enrofloxacin）**

4.16.1　兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.16.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～6.2 *μ*g/kg·bw。

4.16.3　残留标志物：恩诺沙星与环丙沙星之和（sum of enrofloxacin and ciprofloxacin）。

4.16.4　最大残留限量：应符合表16的规定。

**表16**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.17　氟苯尼考（florfenicol）**

4.17.1　兽药分类：酰胺醇类抗生素。

4.17.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～3 *μ*g/kg·bw。

4.17.3　残留标志物：氟苯尼考与氟苯尼考胺之和（sum of florfenicol and florfenicol-amine）。

4.17.4　最大残留限量：应符合表17的规定。

**表17**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.18　氟甲喹（flumequine）**

4.18.1　兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.18.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～30 *μ*g/kg·bw。

4.18.3　残留标志物：氟甲喹（flumequine）。

4.18.4　最大残留限量：应符合表18的规定。

**表18**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鸡 | 蛋 | 10\* |

**4.19 氟尼辛（flunixin）**

4.19.1 兽药分类：解热镇痛抗炎药。

4.19.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～6 *μ*g/kg·bw。

4.19.3 残留标志物：可食组织：氟尼辛（flunixin）；牛奶：5-羟基氟尼辛（5-hydroxy flunixin）。

4.19.4 最大残留限量：应符合表19的规定。

**表19**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 猪 | 肌肉 | 50 |
| 脂肪 | 10 |
| 肝 | 200 |
| 肾 | 30 |
| 牛 | 肌肉 | 20 |
| 脂肪 | 30 |
| 肝 | 300 |
| 肾 | 100 |
| 奶 | 40 |

**4.20 加米霉素（gamithromycin）**

4.20.1 兽药分类：大环内酯类抗生素。

4.20.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～10 *μ*g/kg·bw。

4.20.3 残留标志物：加米霉素（gamithromycin）。

4.20.4 最大残留限量：应符合表20的规定。

**表20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 猪 | 肌肉 | 100 |
| 皮+脂 | 100 |
| 肝 | 100 |
| 肾 | 300 |
| 牛 | 肌肉 | 150 |
| 脂肪 | 20 |
| 肝 | 200 |
| 肾 | 100 |

**4.21　卡那霉素（kanamycin）**

4.21.1　兽药分类：氨基糖苷类抗生素。

4.21.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～8 *μ*g/kg·bw，微生物学ADI。

4.21.3　残留标示物：卡那霉素A（kanamycin A）。

4.21.4　最大残留限量：应符合表21的规定。

**表21**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.22　左旋咪唑（levamisole）**

4.22.1　兽药分类：抗线虫药。

4.22.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～6 *μ*g/kg·bw。

4.22.3　残留标志物：左旋咪唑（levamisole）。

4.22.4　最大残留限量：应符合表22的规定。

**表22**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 5\* |

**4.23 洛美沙星（lomefloxacin）**

4.23.1 兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.23.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～25 *μ*g/kg·bw。

4.23.3 残留标志物：洛美沙星（lomefloxacin）。

4.23.4 最大残留限量：应符合表23的规定。

**表23**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 所有食品动物 | 肌肉 | 2\* |
| 肝 | 2\* |
| 肾 | 2\* |
| 脂肪 | 2\* |
| 奶 | 2\* |
| 蛋 | 2\* |
| 鱼 | 皮+肉 | 2\* |
| 蜜蜂 | 蜂蜜 | 2\* |

**4.24 氯芬新（lufenuron）**

4.24.1 兽药分类：杀虫药。

4.24.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～20 *μ*g/kg·bw。

4.24.3 残留标志物：氯芬新（lufenuron）。

4.24.4 最大残留限量：应符合表24的规定。

**表24**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鲑鱼 | 皮+肉 | 1350 |
| 鳟鱼 | 皮+肉 | 1350 |

**4.25 马波沙星（marbofloxacin）**

4.25.1 兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.25.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～4.5 *μ*g/kg·bw。

4.25.3 残留标志物：马波沙星（marbofloxacin）。

4.25.4 最大残留限量：应符合表25的规定。

**表25**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 牛 | 肌肉 | 150 |
| 脂肪 | 50 |
| 肝 | 150 |
| 肾 | 150 |
| 奶 | 75 |
| 猪 | 肌肉 | 150 |
| 皮+脂 | 50 |
| 肝 | 150 |
| 肾 | 150 |

**4.26 美洛昔康（meloxicam）**

4.26.1 兽药分类：解热镇痛抗炎药。

4.26.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～75 *μ*g/kg·bw。

4.26.3 残留标志物：美洛昔康（meloxicam）。

4.26.4 最大残留限量：应符合表26的规定。

**表26**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 猪 | 肌肉 | 20 |
| 肝 | 65 |
| 肾 | 65 |
| 牛 | 肌肉 | 20 |
| 肝 | 65 |
| 肾 | 65 |
| 奶 | 15 |

**4.27 莫奈太尔（monepantel）**

4.27.1 兽药分类：抗寄生虫药。

4.27.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～20 *μ*g/kg·bw。

4.27.3 残留标志物：莫奈太尔砜（monepantel sulfone,expressed as monepantel）。

4.27.4 最大残留限量：应符合表27的规定。

**表27**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 牛 | 肌肉 | 300 |
| 脂肪 | 7000 |
| 肝 | 2000 |
| 肾 | 1000 |
| 绵羊 | 肌肉 | 500 |
| 脂肪 | 13000 |
| 肝 | 7000 |
| 肾 | 1700 |

**4.28 诺氟沙星（norfloxacin）**

4.28.1 兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.28.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～14 *μ*g/kg·bw。

4.28.3 残留标志物：诺氟沙星（norfloxacin）。

4.28.4 最大残留限量：应符合表28的规定。

**表28**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 所有食品动物 | 肌肉 | 2\* |
| 肝 | 2\* |
| 肾 | 2\* |
| 脂肪 | 2\* |
| 奶 | 2\* |
| 蛋 | 2\* |
| 鱼 | 皮+肉 | 2\* |
| 蜜蜂 | 蜂蜜 | 2\* |

**4.29 氧氟沙星（ofloxacin）**

4.29.1 兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.29.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～5 *μ*g/kg·bw。

4.29.3 残留标志物：氧氟沙星（ofloxacin）。

4.29.4 最大残留限量：应符合表29的规定。

**表29**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 所有食品动物 | 肌肉 | 2\* |
| 肝 | 2\* |
| 肾 | 2\* |
| 脂肪 | 2\* |
| 奶 | 2\* |
| 蛋 | 2\* |
| 鱼 | 皮+肉 | 2\* |
| 蜜蜂 | 蜂蜜 | 2\* |

**4.30　苯唑西林（oxacillin）**

4.30.1　兽药分类：β-内酰胺类抗生素。

4.30.2　残留标志物：苯唑西林（oxacillin）。

4.30.3　最大残留限量：应符合表30的规定。

**表30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 4\* |

**4.31　噁喹酸（oxolinic acid）**

4.31.1　兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.31.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～2.5 *μ*g/kg·bw。

4.31.3　残留标志物：噁喹酸（oxolinic acid）。

4.31.4　最大残留限量：应符合表31的规定。

**表31**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鸡 | 蛋 | 10\* |

**4.32 培氟沙星（pefloxacin）**

4.32.1 兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.32.2 残留标志物：培氟沙星（pefloxacin）。

4.32.3 最大残留限量：应符合表32的规定。

**表32**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 所有食品动物 | 肌肉 | 2\* |
| 肝 | 2\* |
| 肾 | 2\* |
| 脂肪 | 2\* |
| 奶 | 2\* |
| 蛋 | 2\* |
| 鱼 | 皮+肉 | 2\* |
| 蜜蜂 | 蜂蜜 | 2\* |

**4.33　沙拉沙星（sarafloxacin）**

4.33.1　兽药分类：喹诺酮类合成抗菌药。

4.33.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～0.3 *μ*g/kg·bw。

4.33.3　残留标志物：沙拉沙星（sarafloxacin）。

4.33.4　最大残留限量：应符合表33的规定。

**表33**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鸡/火鸡 | 蛋 | 5\* |

**4.34　磺胺二甲嘧啶（sulfadimidine）**

4.34.1　兽药分类：磺胺类合成抗菌药。

4.34.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～50 *μ*g/kg·bw。

4.34.3　残留标志物：磺胺二甲嘧啶（sulfadimidine）。

4.34.4　最大残留限量：应符合表34的规定。

**表34**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.35　磺胺类（sulfonamides）**

4.35.1　兽药分类：磺胺类合成抗菌药。

4.35.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～50 *μ*g/kg·bw。

4.35.3　残留标志物：兽药原型之和（sum of parent drug）。

4.35.4　最大残留限量：应符合表35的规定。

**表35**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.36 氟苯脲（teflubenzuron）**

4.36.1 兽药分类：杀虫药。

4.36.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～5 *μ*g/kg·bw。

4.36.3 残留标志物：氟苯脲（teflubenzuron）。

4.36.4 最大残留限量：应符合表36的规定。

**表36**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鱼 | 皮+肉 | 400 |

**4.37　甲砜霉素（thiamphenicol）**

4.37.1　兽药分类：酰胺醇类抗生素。

4.37.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～5 *μ*g/kg·bw。

4.37.3　残留标志物：甲砜霉素（thiamphenicol）。

4.37.4　最大残留限量：应符合表37的规定。

**表37**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.38　替米考星（tilmicosin）**

4.38.1　兽药分类：大环内酯类抗生素。

4.38.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～40 *μ*g/kg·bw。

4.38.3　残留标志物：替米考星（tilmicosin）。

4.38.4　最大残留限量：应符合表38的规定。

**表38**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 鸡 | 蛋 | 10\* |

**4.39　托曲珠利（toltrazuril）**

4.39.1　兽药分类：抗球虫药。

4.39.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～2 *μ*g/kg·bw。

4.39.3　残留标志物：托曲珠利砜（toltrazuril sulfone）

4.39.4　最大残留限量：应符合表39的规定。

**表39**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.40　甲氧苄啶（trimethoprim）**

4.40.1　兽药分类：抗菌增效剂。

4.40.2　ADI：0 *μ*g/kg·bw～4.2 *μ*g/kg·bw。

4.40.3　残留标志物：甲氧苄啶（trimethoprim）。

4.40.4　最大残留限量：应符合表40的规定。

**表40**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 家禽 | 蛋 | 10\* |

**4.41 泰拉霉素（tulathromycin）**

4.41.1 兽药分类：大环内酯类抗生素。

4.41.2 ADI：0 *μ*g/kg·bw～50 *μ*g/kg·bw 。

4.41.3 残留标志物：泰拉霉素等效物，以(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-乙基-3,4,10,13-四羟基-3,5,8,10,12,14-六甲基-11-{[3,4,6-三脱氧-3-（二甲胺基）-β-D-木吡喃型己糖基]氧}-1-氧杂-6-氮杂环十五烷-15-酮计[（2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R）-2-ethyl-3,4,10,13-tetra-hydroxy-3,5,8,10,12,14-hexamethyl-11-{[3,4,6-trideoxy-3-(dimethyl-amino) -β-D-xylo-hexopyranosyl]oxy}-1-oxa-6-azacyclopent-decan-15-one expressed as tulathromycin equivalents]。

4.12.4 最大残留限量：应符合表41的规定。

**表41**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物种类 | 靶组织 | 最大残留限量，*μ*g/kg |
| 牛 | 肌肉 | 300 |
| 脂肪 | 200 |
| 肝 | 4500 |
| 肾 | 3000 |
| 猪 | 肌肉 | 800 |
| 脂肪 | 300 |
| 肝 | 4000 |
| 肾 | 8000 |

|  |
| --- |
| **兽药英文通用名称索引** |
| A |
| Altrenogest | 烯丙孕素 | …………………… | 4.1 |
| Amoxicillin | 阿莫西林  | …………………… | 4.2 |
| Ampicillin | 氨苄西林 | …………………… | 4.3 |
| ApramycinAspirin | 安普霉素 阿司匹林 | ………………………………………… | 4.44.5 |
| Avilamycin | 阿维拉霉素 | …………………… | 4.6 |
| B |
| Benzylpenicillin/ Procaine benzylpenicillin | 青霉素/普鲁卡因青霉素 | …………………… | 4.7 |
| C |
| Cloxacillin | 氯唑西林  | …………………… | 4.8 |
| D |
| Danofloxacin | 达氟沙星  | …………………… | 4.9 |
| Derquantel | 得曲恩特  | …………………… | 4.10 |
| Diclazuril | 地克珠利  | …………………… | 4.11 |
| Diclofenac | 双氯芬酸 | …………………… | 4.12 |
| Difloxacin | 二氟沙星 | …………………… | 4.13 |
| Doxycycline | 多西环素 | …………………… | 4.14 |
| E |
| Emamectin benzoate | 因灭汀 | …………………… | 4.15 |
| Enrofloxacin | 恩诺沙星 | …………………… | 4.16 |
| F |
| Florfenicol | 氟苯尼考 | …………………… | 4.17 |
| Flumequine | 氟甲喹 | …………………… | 4.18 |
| Flunixin | 氟尼辛 | …………………… | 4.19 |
| G |
| Gamithromaycin | 加米霉素 | …………………… | 4.20 |
| K |
| Kanamycin | 卡那霉素 | …………………… | 4.21 |
| L |
| LevamisoleLomefloxacin | 左旋咪唑洛美沙星 | ………………………………………… | 4.224.23 |
| Lufenuron | 氯芬新 | …………………… | 4.24 |
| M |
| MarbofloxacinMeloxicamMonepantel | 马波沙星美洛昔康莫奈太尔 | ……………………………………………………………… | 4.254.264.27 |
| N |
| Norfloxacin | 诺氟沙星 | …………………… | 4.28 |
| O |
| OflorxacinOxacillin  | 氧氟沙星苯唑西林 | ………………………………………… | 4.294.30 |
| Oxolinic acid | 噁喹酸 | …………………… | 4.31 |
| P |
| Pefloxacin | 培氟沙星 | …………………… | 4.32 |
| S |
| Sarafloxacin | 沙拉沙星 | …………………… | 4.33 |
| Sulfadimidine | 磺胺二甲嘧啶 | …………………… | 4.34 |
| Sulfonamides | 磺胺类 | …………………… | 4.35 |
| T |
| Teflubenzuron | 氟苯脲 | …………………… | 4.36 |
| Thiamphenicol | 甲砜霉素 | …………………… | 4.37 |
| Tilmicosin | 替米考星 | …………………… | 4.38 |
| Toltrazuril | 托曲珠利 | …………………… | 4.39 |
| Trimethoprim | 甲氧苄啶 | …………………… | 4.40 |
| Tulathromycin | 泰拉霉素 | …………………… | 4.41 |