



中华人民共和国国家标准

GB 31650.1—2022

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

2022-09-20 发布

2023-02-01 实施

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 发布
国家市场监督管理总局

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	1
4.1 烯丙孕素(altrenogest)	1
4.2 阿莫西林(amoxicillin)	2
4.3 氨苄西林(ampicillin)	2
4.4 安普霉素(apramycin)	2
4.5 阿司匹林(aspirin)	2
4.6 阿维拉霉素(avilamycin)	2
4.7 青霉素、普鲁卡因青霉素(benzylpenicillin, procaine benzylpenicillin)	3
4.8 氯唑西林(cloxacillin)	3
4.9 达氟沙星(danofloxacin)	3
4.10 得曲恩特(derquantel)	3
4.11 地克珠利(diclazuril)	3
4.12 双氯芬酸(diclofenac)	4
4.13 二氟沙星(difloxacin)	4
4.14 多西环素(doxycycline)	4
4.15 因灭汀(emamectin benzoate)	4
4.16 恩诺沙星(enrofloxacin)	5
4.17 氟苯尼考(flорfenicol)	5
4.18 氟甲喹(flumequine)	5
4.19 氟尼辛(flunixin)	5
4.20 加米霉素(gamithromycin)	6
4.21 卡那霉素(kanamycin)	6
4.22 左旋咪唑(levamisole)	6
4.23 洛美沙星(lomefloxacin)	7
4.24 氯芬新(lufenuron)	7
4.25 马波沙星(marbofloxacin)	7
4.26 美洛昔康(meloxicam)	7
4.27 莫奈太尔(monepantel)	8
4.28 诺氟沙星(norfloxacin)	8
4.29 氧氟沙星(ofloxacin)	8
4.30 苯唑西林(oxacillin)	9
4.31 噁喹酸(oxolinic acid)	9
4.32 培氟沙星(pefloxacin)	9
4.33 沙拉沙星(sarafloxacin)	9
4.34 磺胺二甲嘧啶(sulfadimidine)	10
4.35 磺胺类(sulfonamides)	I

4.36 氟苯脲(teflubenzuron)	10
4.37 甲砒霉素(thiamphenicol)	10
4.38 替米考星(tilmicosin)	10
4.39 托曲珠利(toltrazuril)	10
4.40 甲氧苄啶(trimethoprim)	11
4.41 泰拉霉素(tulathromycin)	11
兽药英文通用名称索引	12

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得曲恩特等 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。

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

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。

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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~0.2 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	靶组织	
	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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~2 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$,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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 μg/kg bw~3 μg/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,μg/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 μg/kg bw~25 μg/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,μg/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,μg/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 μg/kg bw~2 000 μg/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,μg/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 μg penicillin/(人·d)~30 μg 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,μg/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 μg/kg bw~200 μg/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,μg/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 μg/kg bw~20 μg/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,μg/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 μg/kg bw~0.3 μg/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,μg/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 μg/kg bw~30 μg/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,μg/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 μg/kg bw~0.5 μg/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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 10 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 3 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 0.5 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.15.3 残留标志物:埃玛菌素 B_{1a}(emamectin B_{1a})。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 6.2 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
家禽	蛋	10

4.17 氟苯尼考(flornfenicol)

4.17.1 兽药分类:酰胺醇类抗生素。

4.17.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~3 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.17.3 残留标志物:氟苯尼考与氟苯尼考胺之和(sum of flornfenicol and flornfenicol-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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~30 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~6 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~10 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 8 \mu\text{g}/\text{kg bw}$, 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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 6 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 25 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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	5

4.24 氯芬新(lufenuron)

- 4.24.1 兽药分类:杀虫药。
 4.24.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~20 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鲑鱼	皮+肉	1 350
鳟鱼	皮+肉	1 350

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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~4.5 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~75 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~20 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 4.27.3 残留标志物:莫奈太尔砒(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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	300
	脂肪	7 000
	肝	2 000
	肾	1 000
绵羊	肌肉	500
	脂肪	13 000
	肝	7 000
	肾	1 700

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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 14 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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	5

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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 5 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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	5

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
家禽	蛋	4

4.31 噁嗉酸(oxolinic acid)

4.31.1 兽药分类:喹诺酮类合成抗菌药。

4.31.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 2.5 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.31.3 残留标志物:噁嗉酸(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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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	5

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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 0.3 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 50 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 50 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
家禽	蛋	10

4.36 氟苯脲(teflubenzuron)

4.36.1 兽药分类:杀虫药。

4.36.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 5 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鱼	皮+肉	400

4.37 甲砒霉素(thiamphenicol)

4.37.1 兽药分类:酰胺醇类抗生素。

4.37.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 5 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.37.3 残留标志物:甲砒霉素(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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 40 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~2 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 4.39.3 残留标志物:托曲珠利砒(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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~4.2 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~50 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 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-(二甲氨基)- 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]。
 4.41.4 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, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	300
	脂肪	200
	肝	4 500
	肾	3 000
猪	肌肉	800
	脂肪	300
	肝	4 000
	肾	8 000

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
apramycin	安普霉素	..... 4.4
aspirin	阿司匹林	..... 4.5
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		
gamithromycin	加米霉素	..... 4.20
K		
kanamycin	卡那霉素	..... 4.21
L		
levamisole	左旋咪唑	..... 4.22
lomefloxacin	洛美沙星	..... 4.23
lufenuron	氯芬新	..... 4.24
M		
marbofloxacin	马波沙星	..... 4.25
meloxicam	美洛昔康	..... 4.26
monopantel	莫奈太尔	..... 4.27
N		
norfloxacin	诺氟沙星	..... 4.28

	O	
ofloxacin	氧氟沙星	..... 4.29
oxacillin	苯唑西林	..... 4.30
oxolinic acid	噁啉酸	..... 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	甲砒霉素	..... 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

中华人民共和国
国家标准
食品安全国家标准
食品中 41 种兽药最大残留限量
GB 31650.1—2022

* * *

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码:100125 网址:www.ccap.com.cn)

北京印刷一厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 1.25 字数 25 千字
2022 年 12 月第 1 版 2022 年 12 月北京第 1 次印刷

书号: 16109·9130

定价: 40.00 元



GB 31650.1—2022

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 59194261