

中华人民共和国国家标准

GB 31650—2019

食品安全国家标准
食品中兽药最大残留限量

National food safety standard—
Maximum residue limits for veterinary drugs in foods

2019-09-06 发布

2020-04-01 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	VII
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	2
4.1 已批准动物性食品中最大残留限量规定的兽药	2
4.1.1 阿苯达唑(albendazole)	2
4.1.2 双甲脒(amitraz)	3
4.1.3 阿莫西林(amoxicillin)	3
4.1.4 氨苄西林(ampicillin)	3
4.1.5 氨丙啉(amprolilum)	4
4.1.6 安普霉素(apramycin)	4
4.1.7 氨苯胂酸、洛克沙胂(arsanilic acid, roxarsone)	4
4.1.8 阿维菌素(avermectin)	5
4.1.9 阿维拉霉素(avilamycin)	5
4.1.10 氮哌酮(azaperone)	5
4.1.11 杆菌肽(bacitracin)	6
4.1.12 青霉素、普鲁卡因青霉素(benzylpenicillin, procaine benzylpenicillin)	6
4.1.13 倍他米松(betamethasone)	6
4.1.14 卡拉洛尔(carazolol)	6
4.1.15 头孢氨苄(cefalexin)	7
4.1.16 头孢喹肟(cefquinome)	7
4.1.17 头孢噻呋-ceftiofur	7
4.1.18 克拉维酸(clavulanic acid)	8
4.1.19 氯羟吡啶(clopidol)	8
4.1.20 氯氰碘柳胺(closantel)	8
4.1.21 氯唑西林(cloxacillin)	9
4.1.22 黏菌素(colistin)	9
4.1.23 氟氯氰菊酯(cyfluthrin)	9
4.1.24 三氟氯氰菊酯(cyhalothrin)	10
4.1.25 氯氰菊酯、 α -氯氰菊酯(cypermethrin and alpha-cypermethrin)	10
4.1.26 环丙氨嗪(cyromazine)	10
4.1.27 达氟沙星(danofloxacin)	11
4.1.28 呋氧喹酯(decoquinate)	11
4.1.29 溴氰菊酯(deltamethrin)	11
4.1.30 越霉素 A(destomycin A)	12
4.1.31 地塞米松(dexamethasone)	12
4.1.32 二嗪农(diazinon)	12
4.1.33 敌敌畏(dichlorvos)	13
4.1.34 地克珠利(diclazuril)	13

4.1.35	地昔尼尔(dicyclanil)	13
4.1.36	二氟沙星(difloxacin)	13
4.1.37	三氮脒(diminazene)	14
4.1.38	二硝托胺(dinitolmide)	14
4.1.39	多拉菌素(doramectin)	14
4.1.40	多西环素(doxycycline)	15
4.1.41	恩诺沙星(enrofloxacin)	15
4.1.42	乙酰氨基阿维菌素(eprinomectin)	16
4.1.43	红霉素(erythromycin)	16
4.1.44	乙氧酰胺苯甲酯(ethopabate)	17
4.1.45	非班太尔、芬苯达唑、奥芬达唑(fenbantel, fenbendazole, oxfendazole)	17
4.1.46	倍硫磷(fenthion)	17
4.1.47	氰戊菊酯(fenvalerate)	18
4.1.48	氟苯尼考(florfenicol)	18
4.1.49	氟佐隆(fluazuron)	18
4.1.50	氟苯达唑(flubendazole)	19
4.1.51	醋酸氟孕酮(flugestone acetate)	19
4.1.52	氟甲喹(Flumequine)	19
4.1.53	氟氯苯氰菊酯(Flumethrin)	20
4.1.54	氟胺氰菊酯(Fluvalinate)	20
4.1.55	庆大霉素(gentamicin)	20
4.1.56	常山酮(halofuginone)	21
4.1.57	咪多卡(imidocarb)	21
4.1.58	氮氨菲啶(isometamidium)	21
4.1.59	伊维菌素(ivermectin)	22
4.1.60	卡那霉素(kanamycin)	22
4.1.61	吉他霉素(kitamycin)	22
4.1.62	拉沙洛西(lasalocid)	23
4.1.63	左旋咪唑(levamisole)	23
4.1.64	林可霉素(lincomycin)	23
4.1.65	马度米星铵(maduramicin ammonium)	24
4.1.66	马拉硫磷(malathion)	24
4.1.67	甲苯咪唑(mebendazole)	24
4.1.68	安乃近(metamizole)	25
4.1.69	莫能菌素(monensin)	25
4.1.70	莫昔克丁(moxidectin)	25
4.1.71	甲基盐霉素(narasin)	26
4.1.72	新霉素(neomycin)	26
4.1.73	尼卡巴嗪(nicarbazin)	26
4.1.74	硝碘酚腈(nitroxinil)	27
4.1.75	喹乙醇(olaquindox)	27
4.1.76	苯唑西林(oxacillin)	27
4.1.77	奥苯达唑(oxibendazole)	28
4.1.78	噁唑酸(oxolinic acid)	28
4.1.79	土霉素、金霉素、四环素(oxytetracycline, chlortetracycline, tetracycline)	28

4.1.80	辛硫磷(phoxim)	28
4.1.81	哌嗪(piperazine)	29
4.1.82	吡利霉素(pirlimycin)	29
4.1.83	巴胺磷(propetamphos)	29
4.1.84	碘醚柳胺(rafoxanide)	30
4.1.85	氯苯胍(robenidine)	30
4.1.86	盐霉素(salinomycin)	30
4.1.87	沙拉沙星(sarafloxacin)	30
4.1.88	赛杜霉素(semduramicin)	31
4.1.89	大观霉素(spectinomycin)	31
4.1.90	螺旋霉素(spiramycin)	31
4.1.91	链霉素、双氢链霉素(streptomycin, dihydrostreptomycin)	32
4.1.92	磺胺二甲嘧啶(sulfadimidine)	32
4.1.93	磺胺类(sulfonamides)	32
4.1.94	噻苯达唑(thiabendazole)	33
4.1.95	甲砜霉素(thiamphenicol)	33
4.1.96	泰妙菌素(tiamulin)	33
4.1.97	替米考星(tilmicosin)	34
4.1.98	托曲珠利(toltrazuril)	34
4.1.99	敌百虫(trichlorfon)	35
4.1.100	三氯苯达唑(triclabendazole)	35
4.1.101	甲氧苄啶(trimethoprim)	35
4.1.102	泰乐菌素(tylosin)	36
4.1.103	泰万菌素(tylvalosin)	36
4.1.104	维吉尼亚霉素(virginiamycin)	36
4.2	允许用于食品动物,但不需要制定残留限量的兽药	37
4.2.1	醋酸(acetic acid)	37
4.2.2	安络血(adrenosem)	37
4.2.3	氢氧化铝(aluminium hydroxide)	37
4.2.4	氯化铵(ammonium chloride)	37
4.2.5	安普霉素(apramycin)	37
4.2.6	青蒿琥酯(artesunate)	37
4.2.7	阿司匹林(aspirin)	37
4.2.8	阿托品(atropine)	37
4.2.9	甲基吡啶磷(azamethiphos)	37
4.2.10	苯扎溴铵(benzalkonium bromide)	37
4.2.11	小檗碱(berberine)	37
4.2.12	甜菜碱(betaine)	37
4.2.13	碱式碳酸铋(bismuth subcarbonate)	37
4.2.14	碱式硝酸铋(bismuth subnitrate)	38
4.2.15	硼砂(borax)	38
4.2.16	硼酸及其盐(boric acid and borates)	38
4.2.17	咖啡因(caffeine)	38
4.2.18	硼葡萄糖酸钙(calcium borogluconate)	38
4.2.19	碳酸钙(calcium carbonate)	38

4.2.20	氯化钙(calcium chloride)	38
4.2.21	葡萄糖酸钙(calcium gluconate)	38
4.2.22	磷酸氢钙(calcium hydrogen phosphate)	38
4.2.23	次氯酸钙(calcium hypochlorite)	38
4.2.24	泛酸钙(calcium pantothenate)	38
4.2.25	过氧化钙(calcium peroxide)	38
4.2.26	磷酸钙(calcium phosphate)	38
4.2.27	硫酸钙(calcium sulphate)	38
4.2.28	樟脑(camphor)	38
4.2.29	氯己定(chlorhexidine)	38
4.2.30	含氯石灰(chlorinated lime)	38
4.2.31	亚氯酸钠(chlorite sodium)	38
4.2.32	氯甲酚(chlorocresol)	39
4.2.33	胆碱(choline)	39
4.2.34	枸橼酸(citrate)	39
4.2.35	氯前列醇(cloprostrenol)	39
4.2.36	硫酸铜(copper sulfate)	39
4.2.37	可的松(cortisone)	39
4.2.38	甲酚(cresol)	39
4.2.39	癸甲溴铵(deciquam)	39
4.2.40	癸氧喹酯(decoquinate)	39
4.2.41	地克珠利(diclazuril)	39
4.2.42	二巯基丙醇(dimercaprol)	39
4.2.43	二甲硅油(dimethicone)	39
4.2.44	度米芬(domiphen)	39
4.2.45	干酵母(dried yeast)	39
4.2.46	肾上腺素(epinephrine)	39
4.2.47	马来酸麦角新碱(ergometrine maleate)	39
4.2.48	酚磺乙胺(etamsylate)	39
4.2.49	乙醇(ethanol)	39
4.2.50	硫酸亚铁(ferrous sulphate)	39
4.2.51	氟氯苯氰菊酯(flumethrin)	40
4.2.52	氟轻松(flucinonide)	40
4.2.53	叶酸(folic acid)	40
4.2.54	促卵泡激素(各种动物天然 FSH 及其化学合成类似物)[follicle stimulating hormone (natural FSH from all species and their synthetic analogues)]	40
4.2.55	甲醛(formaldehyde)	40
4.2.56	甲酸(formic acid)	40
4.2.57	明胶(gelatin)	40
4.2.58	葡萄糖(glucose)	40
4.2.59	戊二醛(glutaraldehyde)	40
4.2.60	甘油(glycerol)	40
4.2.61	垂体促性腺激素释放激素(gonadotrophin releasing hormone)	40
4.2.62	月苄三甲氯铵(halimide)	40
4.2.63	绒促性素(human chorion gonadotrophin)	40

4.2.64	盐酸(hydrochloric acid)	40
4.2.65	氢氯噻嗪(hydrochlorothiazide)	40
4.2.66	氢化可的松(hydrocortisone)	40
4.2.67	过氧化氢(hydrogen peroxide)	40
4.2.68	鱼石脂(ichthammol)	40
4.2.69	苯噁唑(idazoxan)	40
4.2.70	碘和碘无机化合物包括:碘化钠和钾、碘酸钠和钾(iodine and iodine inorganic compounds including:sodium and potassium-iodide, sodium and potassium-iodate)	41
4.2.71	右旋糖酐铁(iron dextran)	41
4.2.72	白陶土(kaolin)	41
4.2.73	氯胺酮(ketamine)	41
4.2.74	乳酶生(lactasin)	41
4.2.75	乳酸(lactic acid)	41
4.2.76	利多卡因(lidocaine)	41
4.2.77	促黄体激素(各种动物天然 LH 及其化学合成类似物)[luteinising hormone (natural LH from all species and their synthetic analogues)]	41
4.2.78	氯化镁(magnesium chloride)	41
4.2.79	氧化镁(magnesium oxide)	41
4.2.80	硫酸镁(magnesium sulfate)	41
4.2.81	甘露醇(mannitol)	41
4.2.82	药用炭(medicinal charcoal)	41
4.2.83	甲萘醌(menadione)	41
4.2.84	蛋氨酸碘(methionine iodine)	41
4.2.85	亚甲蓝(methylthioninium chloride)	41
4.2.86	萘普生(naproxen)	41
4.2.87	新斯的明(neostigmine)	41
4.2.88	中性电解氧化水(neutralized electrolyzed oxidized water)	41
4.2.89	烟酰胺(nicotinamide)	41
4.2.90	烟酸(nicotinic acid)	42
4.2.91	去甲肾上腺素(norepinephrine bitartrate)	42
4.2.92	辛氨乙甘酸(octicaine)	42
4.2.93	缩宫素(oxytocin)	42
4.2.94	对乙酰氨基酚(paracetamol)	42
4.2.95	石蜡(paraffin)	42
4.2.96	胃蛋白酶(pepsin)	42
4.2.97	过氧乙酸(peracetic acid)	42
4.2.98	苯酚(pheno1)	42
4.2.99	聚乙二醇(分子量为 200~10 000)[polyethylene glycols (molecular weight ranging from 200 to 10 000)]	42
4.2.100	吐温-80(polysorbate 80)	42
4.2.101	垂体后叶(posterior pituitary)	42
4.2.102	硫酸铝钾(potassium aluminium sulfate)	42
4.2.103	氯化钾(potassium chloride)	42
4.2.104	高锰酸钾(potassium permanganate)	42
4.2.105	过硫酸氢钾(potassium peroxymonosulphate)	42

4.2.106	硫酸钾(potassium sulfate)	42
4.2.107	聚维酮碘(povidone iodine)	42
4.2.108	碘解磷定(pralidoxime iodide)	42
4.2.109	吡喹酮(praziquantel)	42
4.2.110	普鲁卡因(procaine)	43
4.2.111	黄体酮(progesterone)	43
4.2.112	双羟萘酸噻嘧啶(pyrantel embonate)	43
4.2.113	溶葡萄球菌酶(recombinant lysostaphin)	43
4.2.114	水杨酸(salicylic acid)	43
4.2.115	东莨菪碱(scopolamine)	43
4.2.116	血促性素(serum gonadotrophin)	43
4.2.117	碳酸氢钠(sodium bicarbonate)	43
4.2.118	溴化钠(sodium bromide)	43
4.2.119	氯化钠(sodium chloride)	43
4.2.120	二氯异氰脲酸钠(sodium dichloroisocyanurate)	43
4.2.121	二硫丙磺钠(sodium dimercaptopropanesulfonate)	43
4.2.122	氢氧化钠(sodium hydroxide)	43
4.2.123	乳酸钠(sodium lactate)	43
4.2.124	亚硝酸钠(sodium nitrite)	43
4.2.125	过硼酸钠(sodium perborate)	43
4.2.126	过碳酸钠(sodium percarbonate)	43
4.2.127	高碘酸钠(sodium periodate)	43
4.2.128	焦亚硫酸钠(sodium pyrosulphite)	43
4.2.129	水杨酸钠(sodium salicylate)	44
4.2.130	亚硒酸钠(sodium selenite)	44
4.2.131	硬脂酸钠(sodium stearate)	44
4.2.132	硫酸钠(sodium sulfate)	44
4.2.133	硫代硫酸钠(sodium thiosulphate)	44
4.2.134	软皂(soft soap)	44
4.2.135	脱水山梨醇三油酸酯(司盘 85)(sorbitan trioleate)	44
4.2.136	山梨醇(sorbitol)	44
4.2.137	士的宁(strychnine)	44
4.2.138	愈创木酚磺酸钾(sulfogaiacol)	44
4.2.139	硫(sulphur)	44
4.2.140	丁卡因(tetracaine)	44
4.2.141	硫喷妥钠(thiopental sodium)	44
4.2.142	维生素 A(vitamin A)	44
4.2.143	维生素 B ₁ (vitamin B ₁)	44
4.2.144	维生素 B ₁₂ (vitamin B ₁₂)	44
4.2.145	维生素 B ₂ (vitamin B ₂)	44
4.2.146	维生素 B ₆ (vitamin B ₆)	44
4.2.147	维生素 C(vitamin C)	44
4.2.148	维生素 D(vitamin D)	45
4.2.149	维生素 E(vitamin E)	45
4.2.150	维生素 K ₁ (vitamin K ₁)	45

4.2.151 赛拉嗪(xylazine)	45
4.2.152 赛拉唑(xylazole)	45
4.2.153 氧化锌(zinc oxide)	45
4.2.154 硫酸锌(zinc sulphate)	45
4.3 允许作治疗用,但不得在动物性食品中检出的兽药	45
4.3.1 氯丙嗪(chlorpromazine)	45
4.3.2 地西洋(安定)(diazepam)	45
4.3.3 地美硝唑(dimetridazole)	45
4.3.4 苯甲酸雌二醇(estradiol benzoate)	45
4.3.5 潮霉素B(hygromycin B)	45
4.3.6 甲硝唑(metronidazole)	45
4.3.7 苯丙酸诺龙(nadrolone phenylpropionate)	45
4.3.8 丙酸睾酮(testosterone propionate)	46
4.3.9 赛拉嗪(xylazine)	46
索引	47
兽药英文通用名称索引	47

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替农业部公告第 235 号《动物性食品中兽药最高残留限量》相关部分。与农业部公告第 235 号相比,除编辑性修改外主要变化如下:

- 增加了“可食下水”和“其他食品动物”的术语定义;
- 增加了阿维拉霉素等 13 种兽药及残留限量;
- 增加了阿苯达唑等 28 种兽药的残留限量;
- 增加了阿莫西林等 15 种兽药的日允许摄入量;
- 增加了醋酸等 73 种允许用于食品动物,但不需要制定残留限量的兽药;
- 修订了乙酰异戊酰泰乐菌素等 17 种兽药的中文名称或英文名称;
- 修订了安普霉素等 9 种兽药的日允许摄入量;
- 修订了阿苯达唑等 15 种兽药的残留标志物;
- 修订了阿维菌素等 29 种兽药的靶组织和残留限量;
- 修订了阿莫西林等 23 种兽药的使用规定;
- 删除了蝇毒磷的残留限量;
- 删除了氨丙啉等 6 种允许用于食品动物,但不需要制定残留限量的兽药;
- 不再收载禁止药物及化合物清单。

食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量

1 范围

本标准规定了动物性食品中阿苯达唑等 104 种(类)兽药的最大残留限量;规定了醋酸等 154 种允许用于食品动物,但不需要制定残留限量的兽药;规定了氯丙嗪等 9 种允许作治疗用,但不得在动物性食品中检出的兽药。

本标准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

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 兽药残留 veterinary drug residue

对食品动物用药后,动物产品的任何可食用部分中所有与药物有关的物质的残留,包括药物原型或/和其代谢产物。

3.2 总残留 total residue

对食品动物用药后,动物产品的任何可食用部分中药物原型或/和其所有代谢产物的总和。

3.3 日允许摄入量 acceptable daily intake(ADI)

人的一生中每日从食物或饮水中摄取某种物质而对其健康没有明显危害的量,以人体重为基础计算,单位: $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

3.4 最大残留限量 maximum residue limit(MRL)

对食品动物用药后,允许存在于食物表面或内部的该兽药残留的最高量/浓度(以鲜重计,单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)。

3.5 食品动物 food-producing animal

各种供人食用或其产品供人食用的动物。

3.6 鱼 fish

包括鱼纲(pisces)、软骨鱼(elasmobranch)和圆口鱼(cyclostome)的水生冷血动物,不包括水生哺乳动物、无脊椎动物和两栖动物。
注:此定义可适用于某些无脊椎动物,特别是头足动物(cephalopod)。

3.7 家禽 poultry

包括鸡、火鸡、鸭、鹅、鸽和鹌鹑等在内的家养的禽。

3.8 动物性食品 animal derived food

供人食用的动物组织以及蛋、奶和蜂蜜等初级动物性产品。

3.9

可食性组织 edible tissues

全部可食用的动物组织,包括肌肉、脂肪以及肝、肾等脏器。

3.10

皮十脂 skin with fat

带脂肪的可食皮肤。

3.11

皮十肉 muscle with skin

一般特指鱼的带皮肌肉组织。

3.12

副产品 byproducts

除肌肉、脂肪以外的所有可食组织,包括肝、肾等。

3.13

可食下水 edible offal

除肌肉、脂肪、肝、肾以外的可食部分。

3.14

肌肉 muscle

仅指肌肉组织。

3.15

蛋 egg

家养母禽所产的带壳蛋。

3.16

奶 milk

由正常乳房分泌而得,经一次或多次挤奶,既无加入也未经提取的奶。

注:此术语可用于处理过但未改变其组分的奶,或根据国家立法已将脂肪含量标准化处理过的奶。

3.17

其他食品动物 all other food-producing species

各品种项下明确规定了的动物种类以外的其他所有食品动物。

4 技术要求

4.1 已批准动物性食品中最大残留限量规定的兽药

4.1.1 阿苯达唑(albendazole)

4.1.1.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.1.2 ADI:0 μg/kg bw~50 μg/kg bw。

4.1.1.3 残留标志物:奶中为阿苯达唑亚砜、阿苯达唑砜、阿苯达唑-2-氨基砜和阿苯达唑之和(sum of albendazole sulphoxide, albendazole sulphone, and albendazole 2-amino sulphone, expressed as albendazole);除奶外,其他靶组织为阿苯达唑-2-氨基砜(albendazole 2-amino sulfone)。

4.1.1.4 最大残留限量:应符合表1的规定。

表 1

动物种类	靶组织	残留限量, μg/kg
所有食品动物	肌肉	100
	脂肪	100

表 1(续)

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物	肝	5 000
	肾	5 000
	奶	100

4.1.2 双甲脒(amitraz)

4.1.2.1 兽药分类:杀虫药。

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

4.1.2.3 残留标志物:双甲脒+2,4-二甲基苯胺的总和(sum of amitraz and all meta-bolites containing the 2,4-DMA moiety, expressed as amitraz)。

4.1.2.4 最大残留限量:应符合表 2 的规定。

表 2

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	脂肪	200
	肝	200
	肾	200
	奶	10
绵羊	脂肪	400
	肝	100
	肾	200
	奶	10
山羊	脂肪	200
	肝	100
	肾	200
	奶	10
猪	脂肪	400
	肝	200
	肾	200
蜜蜂	蜂蜜	200

4.1.3 阿莫西林(amoxicillin)

4.1.3.1 兽药分类: β -内酰胺类抗生素。4.1.3.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~2 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw, 微生物学 ADI。

4.1.3.3 残留标志物:阿莫西林(amoxicillin)。

4.1.3.4 最大残留限量:应符合表 3 的规定。

表 3

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物(产蛋期禁用)	肌肉	50
	脂肪	50
	肝	50
	肾	50
	奶	4
鱼	皮+肉	50

4.1.4 氨苄西林(ampicillin)

4.1.4.1 兽药分类: β -内酰胺类抗生素。4.1.4.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~3 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw, 微生物学 ADI。

4.1.4.3 残留标志物:氨苄西林(ampicillin)。

4.1.4.4 最大残留限量:应符合表4的规定。

表4

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物(产蛋期禁用)	肌肉	50
	脂肪	50
	肝	50
	肾	50
	奶	4
鱼	皮+肉	50

4.1.5 氨丙啉(amprolium)

4.1.5.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.5.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 100 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.5.3 残留标志物:氨丙啉(amprolium)。

4.1.5.4 最大残留限量:应符合表5的规定。

表5

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	500
	脂肪	2 000
	肝	500
	肾	500
鸡、火鸡	肌肉	500
	肝	1 000
	肾	1 000
	蛋	4 000

4.1.6 安普霉素(apramycin)

4.1.6.1 兽药分类:氨基糖苷类抗生素。

4.1.6.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 25 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.6.3 残留标志物:安普霉素(apramycin)。

4.1.6.4 最大残留限量:应符合表6的规定。

表6

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肾	100

4.1.7 氨苯胂酸、洛克沙胂(arsanilic acid, roxarsone)

4.1.7.1 兽药分类:合成抗菌药。

4.1.7.2 残留标志物:总砷计。

4.1.7.3 最大残留限量:应符合表7的规定。

表 7

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	500
	肝	2 000
	肾	2 000
	副产品	500
鸡、火鸡	肌肉	500
	副产品	500
	蛋	500

4.1.8 阿维菌素(avermectin)

4.1.8.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.8.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~2 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。4.1.8.3 残留标志物:阿维菌素 B_{1a}(avermectin B_{1a})。

4.1.8.4 最大残留限量:应符合表 8 的规定。

表 8

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛(泌乳期禁用)	脂肪	100
	肝	100
	肾	50
羊(泌乳期禁用)	肌肉	20
	脂肪	50
	肝	25
	肾	20

4.1.9 阿维拉霉素(avilamycin)

4.1.9.1 兽药分类:寡糖类抗生素。

4.1.9.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~2 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

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

4.1.9.4 最大残留限量:应符合表 9 的规定。

表 9

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪、兔	肌肉	200
	脂肪	200
	肝	300
	肾	200
鸡、火鸡(产蛋期禁用)	肌肉	200
	皮+脂	200
	肝	300
	肾	200

4.1.10 氮哌酮(azaperone)

4.1.10.1 兽药分类:镇静剂。

4.1.10.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~6 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.10.3 残留标志物:氮哌酮与氮哌醇之和(sum of azaperone and azaperol)。

4.1.10.4 最大残留限量:应符合表 10 的规定。

表 10

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	60
	脂肪	60
	肝	100
	肾	100

4.1.11 杆菌肽(bacitracin)

4.1.11.1 兽药分类:多肽类抗生素。

4.1.11.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.11.3 残留标志物:杆菌肽 A、杆菌肽 B 和杆菌肽 C 之和(sum of bacitracin A, bacitracin B and bacitracin C)。

4.1.11.4 最大残留限量:应符合表 11 的规定。

表 11

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪、家禽	可食组织	500
牛	奶	500
家禽	蛋	500

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

4.1.12.1 兽药分类: β -内酰胺类抗生素。4.1.12.2 ADI: 0 μg penicillin/(人·d)~30 μg penicillin/(人·d)。

4.1.12.3 残留标志物:青霉素(benzylpenicillin)。

4.1.12.4 最大残留限量:应符合表 12 的规定。

表 12

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪、家禽(产蛋期禁用)	肌肉	50
	肝	50
	肾	50
牛	奶	4
鱼	皮+肉	50

4.1.13 倍他米松(betamethasone)

4.1.13.1 兽药分类:糖皮质激素类药。

4.1.13.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~0.015 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.13.3 残留标志物:倍他米松(betamethasone)。

4.1.13.4 最大残留限量:应符合表 13 的规定。

表 13

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪	肌肉	0.75
	肝	2
	肾	0.75
牛	奶	0.3

4.1.14 卡拉洛尔(carazolol)

4.1.14.1 兽药分类:抗肾上腺素类药。

4.1.14.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 0.1 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.14.3 残留标志物: 卡拉洛尔(carazolol)。

4.1.14.4 最大残留限量: 应符合表 14 的规定。

表 14

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	5
	皮	5
	脂肪	5
	肝	25
	肾	25

4.1.15 头孢氨苄(cefalexin)

4.1.15.1 兽药分类: 头孢菌素类抗生素。

4.1.15.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 54.4 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.15.3 残留标志物: 头孢氨苄(cefalexin)。

4.1.15.4 最大残留限量: 应符合表 15 的规定。

表 15

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	200
	脂肪	200
	肝	200
	肾	1 000
	奶	100

4.1.16 头孢喹肟(cefquniome)

4.1.16.1 兽药分类: 头孢菌素类抗生素。

4.1.16.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 3.8 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.16.3 残留标志物: 头孢喹肟(cefquniome)。

4.1.16.4 最大残留限量: 应符合表 16 的规定。

表 16

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪	肌肉	50
	脂肪	50
	肝	100
	肾	200
牛	奶	20

4.1.17 头孢噻呋(ceftiofur)

4.1.17.1 兽药分类: 头孢菌素类抗生素。

4.1.17.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 50 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.17.3 残留标志物: 去呋喃甲酰基头孢噻呋(desfuroylceftiofur)。

4.1.17.4 最大残留限量: 应符合表 17 的规定。

表 17

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪	肌肉	1 000
	脂肪	2 000
	肝	2 000
	肾	6 000
牛	奶	100

4.1.18 克拉维酸(clavulanic acid)

- 4.1.18.1 兽药分类: β -内酰胺酶抑制剂。
 4.1.18.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。
 4.1.18.3 残留标志物: 克拉维酸(clavulanic acid)。
 4.1.18.4 最大残留限量: 应符合表 18 的规定。

表 18

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	200
	肾	400
牛	奶	200

4.1.19 氯羟吡啶(clopidol)

- 4.1.19.1 兽药分类: 抗球虫药。
 4.1.19.2 残留标志物: 氯羟吡啶(clopidol)。
 4.1.19.3 最大残留限量: 应符合表 19 的规定。

表 19

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	肌肉	200
	肝	1 500
	肾	3 000
	奶	20
猪	可食组织	200
鸡、火鸡	肌肉	5 000
	肝	15 000
	肾	15 000

4.1.20 氯氰碘柳胺(closantel)

- 4.1.20.1 兽药分类: 抗吸虫药。
 4.1.20.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~30 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。
 4.1.20.3 残留标志物: 氯氰碘柳胺(closantel)。
 4.1.20.4 最大残留限量: 应符合表 20 的规定。

表 20

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	1 000
	脂肪	3 000
	肝	1 000
	肾	3 000

表 20(续)

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
羊	肌肉	1 500
	脂肪	2 000
	肝	1 500
	肾	5 000
牛、羊	奶	45

4.1.21 氯唑西林(cloxacillin)

- 4.1.21.1 兽药分类: β -内酰胺类抗生素。
- 4.1.21.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~200 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。
- 4.1.21.3 残留标志物: 氯唑西林(cloxacillin)。
- 4.1.21.4 最大残留限量: 应符合表 21 的规定。

表 21

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物(产蛋期禁用)	肌肉	300
	脂肪	300
	肝	300
	肾	300
	奶	30
鱼	皮+肉	300

4.1.22 黏菌素(colistin)

- 4.1.22.1 兽药分类: 多肽类抗生素。
- 4.1.22.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~7 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。
- 4.1.22.3 残留标志物: 黏菌素 A 与黏菌素 B 之和(sum of colistin A and colistin B)。
- 4.1.22.4 最大残留限量: 应符合表 22 的规定。

表 22

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪、兔	肌肉	150
	脂肪	150
	肝	150
	肾	200
鸡、火鸡	肌肉	150
	皮+脂	150
	肝	150
	肾	200
鸡	蛋	300
牛、羊	奶	50

4.1.23 氟氯氰菊酯(cyfluthrin)

- 4.1.23.1 兽药分类: 杀虫药。
- 4.1.23.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。
- 4.1.23.3 残留标志物: 氟氯氰菊酯(cyfluthrin)。
- 4.1.23.4 最大残留限量: 应符合表 23 的规定。

表 23

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	20
	脂肪	200
	肝	20
	肾	20
	奶	40

4.1.24 三氟氯氰菊酯(cyhalothrin)

4.1.24.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.24.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.24.3 残留标志物:三氟氯氰菊酯(cyhalothrin)。

4.1.24.4 最大残留限量:应符合表 24 的规定。

表 24

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪	肌肉	20
	脂肪	400
	肝	20
	肾	20
牛	奶	30
绵羊	肌肉	20
	脂肪	400
	肝	50
	肾	20

4.1.25 氯氰菊酯、 α -氯氰菊酯(cypermethrin and alpha-cypermethrin)

4.1.25.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.25.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.25.3 残留标志物:氯氰菊酯总和[total of cypermethrin residues(resulting from the use of cypermethrin or alpha-cypermethrin as veterinary drugs)]。

4.1.25.4 最大残留限量:应符合表 25 的规定。

表 25

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、绵羊	肌肉	50
	脂肪	1 000
	肝	50
	肾	50
牛	奶	100
鱼	皮+肉	50

4.1.26 环丙氨嗪(cyromazine)

4.1.26.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.26.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.26.3 残留标志物:环丙氨嗪(cyromazine)。

4.1.26.4 最大残留限量:应符合表 26 的规定。

表 26

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
羊(泌乳期禁用)	肌肉	300
	脂肪	300
	肝	300
	肾	300
家禽	肌肉	50
	脂肪	50
	副产品	50

4.1.27 达氟沙星(danofloxacin)

4.1.27.1 兽药分类: 喹诺酮类合成抗菌药。

4.1.27.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.27.3 残留标志物: 达氟沙星(danofloxacin)。

4.1.27.4 最大残留限量: 应符合表 27 的规定。

表 27

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	肌肉	200
	脂肪	100
	肝	400
	肾	400
	奶	30
家禽(产蛋期禁用)	肌肉	200
	脂肪	100
	肝	400
	肾	400
猪	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	50
	肾	200
鱼	皮+肉	100

4.1.28 癸氧喹酯(decoquinate)

4.1.28.1 兽药分类: 抗球虫药。

4.1.28.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~75 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.28.3 残留标志物: 癸氧喹酯(decoquinate)。

4.1.28.4 最大残留限量: 应符合表 28 的规定。

表 28

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鸡	肌肉	1 000
	可食组织	2 000

4.1.29 溴氰菊酯(deltamethrin)

4.1.29.1 兽药分类: 杀虫药。

4.1.29.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~10 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.29.3 残留标志物: 溴氰菊酯(deltamethrin)。

4.1.29.4 最大残留限量: 应符合表 29 的规定。

表 29

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	肌肉	30
	脂肪	500
	肝	50
	肾	50
牛	奶	30
鸡	肌肉	30
	皮+脂	500
	肝	50
	肾	50
鱼	蛋	30
	皮+肉	30

4.1.30 越霉素 A(destomycin A)

4.1.30.1 兽药分类: 抗线虫药。

4.1.30.2 残留标志物: 越霉素 A(destomycin A)。

4.1.30.3 最大残留限量: 应符合表 30 的规定。

表 30

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪、鸡	可食组织	2 000

4.1.31 地塞米松(dexamethasone)

4.1.31.1 兽药分类: 糖皮质激素类药。

4.1.31.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~0.015 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.31.3 残留标志物: 地塞米松(dexamethasone)。

4.1.31.4 最大残留限量: 应符合表 31 的规定。

表 31

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪、马	肌肉	1.0
	肝	2.0
	肾	1.0
牛	奶	0.3

4.1.32 二嗪农(diazinon)

4.1.32.1 兽药分类: 杀虫药。

4.1.32.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~2 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.32.3 残留标志物: 二嗪农(diazinon)。

4.1.32.4 最大残留限量: 应符合表 32 的规定。

表 32

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	奶	20
牛、猪、羊	肌肉	20
	脂肪	700
	肝	20
	肾	20

4.1.33 敌敌畏(dichlorvos)

4.1.33.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.33.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~4 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.33.3 残留标志物:敌敌畏(dichlorvos)。

4.1.33.4 最大残留限量:应符合表 33 的规定。

表 33

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	100
	脂肪	100
	副产品	100

4.1.34 地克珠利(diclazuril)

4.1.34.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.34.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~30 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.34.3 残留标志物:地克珠利(diclazuril)。

4.1.34.4 最大残留限量:应符合表 34 的规定。

表 34

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
绵羊、兔	肌肉	500
	脂肪	1 000
	肝	3 000
	肾	2 000
家禽(产蛋期禁用)	肌肉	500
	皮+脂	1 000
	肝	3 000
	肾	2 000

4.1.35 地昔尼尔(dicyclanil)

4.1.35.1 兽药分类:驱虫药。

4.1.35.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~7 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.35.3 残留标志物:地昔尼尔(dicyclanil)。

4.1.35.4 最大残留限量:应符合表 35 的规定。

表 35

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
绵羊	肌肉	150
	脂肪	200
	肝	125
	肾	125

4.1.36 二氟沙星(difloxacin)

4.1.36.1 兽药分类:喹诺酮类合成抗菌药。

4.1.36.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~10 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.36.3 残留标志物:二氟沙星(difloxacin)。

4.1.36.4 最大残留限量:应符合表 36 的规定。

表 36

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊 (泌乳期禁用)	肌肉	400
	脂肪	100
	肝	1 400
	肾	800
猪	肌肉	400
	脂肪	100
	肝	800
	肾	800
家禽(产蛋期禁用)	肌肉	300
	皮+脂	400
	肝	1 900
	肾	600
其他动物	肌肉	300
	脂肪	100
	肝	800
	肾	600
鱼	皮+肉	300

4.1.37 三氮脒(diminazene)

4.1.37.1 兽药分类:抗锥虫药。

4.1.37.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.37.3 残留标志物:三氮脒(diminazene)。

4.1.37.4 最大残留限量:应符合表 37 的规定。

表 37

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	500
	肝	12 000
	肾	6 000
	奶	150

4.1.38 二硝托胺(dinitolmide)

4.1.38.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.38.2 残留标志物:二硝托胺及其代谢物(dinitolmide and its metabolite 3-amino-5-nitro-o-toluamide)。

4.1.38.3 最大残留限量:应符合表 38 的规定。

表 38

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鸡	肌肉	3 000
	脂肪	2 000
	肝	6 000
	肾	6 000
火鸡	肌肉	3 000
	肝	3 000

4.1.39 多拉菌素(doramectin)

4.1.39.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.39.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.39.3 残留标志物: 多拉菌素(doramectin)。

4.1.39.4 最大残留限量: 应符合表39的规定。

表 39

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	10
	脂肪	150
	肝	100
	肾	30
	奶	15
羊	肌肉	40
	脂肪	150
	肝	100
	肾	60
猪	肌肉	5
	脂肪	150
	肝	100
	肾	30

4.1.40 多西环素(doxycycline)

4.1.40.1 兽药分类: 四环素类抗生素。

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

4.1.40.3 残留标志物: 多西环素(doxycycline)。

4.1.40.4 最大残留限量: 应符合表40的规定。

表 40

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛(泌乳期禁用)	肌肉	100
	脂肪	300
	肝	300
	肾	600
猪	肌肉	100
	皮+脂	300
	肝	300
	肾	600
家禽(产蛋期禁用)	肌肉	100
	皮+脂	300
	肝	300
	肾	600
鱼	皮+肉	100

4.1.41 恩诺沙星(enrofloxacin)

4.1.41.1 兽药分类: 喹诺酮类合成抗菌药。

4.1.41.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~6.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

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

4.1.41.4 最大残留限量:应符合表 41 的规定。

表 41

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	300
	肾	200
	奶	100
猪、兔	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	200
	肾	300
家禽(产蛋期禁用)	肌肉	100
	皮+脂	100
	肝	200
	肾	300
其他动物	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	200
	肾	200
鱼	皮+肉	100

4.1.42 乙酰氨基阿维菌素(eprinomectin)

4.1.42.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.42.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~10 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.42.3 残留标志物:乙酰氨基阿维菌素 B_{1a}(eprinomectin B_{1a})。

4.1.42.4 最大残留限量:应符合表 42 的规定。

表 42

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	100
	脂肪	250
	肝	2000
	肾	300
	奶	20

4.1.43 红霉素 (erythromycin)

4.1.43.1 兽药分类:大环内酯类抗生素。

4.1.43.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~0.7 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.43.3 残留标志物:红霉素 A(erythromycin A)。

4.1.43.4 最大残留限量:应符合表 43 的规定。

表 43

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鸡、火鸡	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	100
	肾	100
鸡	蛋	50

表 43(续)

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
其他动物	肌肉	200
	脂肪	200
	肝	200
	肾	200
	奶	40
	蛋	150
鱼	皮+肉	200

4.1.44 乙氯酰胺苯甲酯(ethopabate)

4.1.44.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.44.2 残留标志物: metaphenetidine。

4.1.44.3 最大残留限量:应符合表 44 的规定。

表 44

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鸡	肌肉	500
	肝	1 500
	肾	1 500

4.1.45 非班太尔、芬苯达唑、奥芬达唑(febantel, fenbendazole, oxfendazole)

4.1.45.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.45.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~7 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.45.3 残留标志物: 芬苯达唑、奥芬达唑和奥芬达唑砜的总和, 以奥芬达唑砜等效物表示(sum of fenbendazole, oxfendazole and oxfendazole suphone, expressed as oxfendazole sulphone equivalents)。

4.1.45.4 最大残留限量:应符合表 45 的规定。

表 45

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪、马	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	500
	肾	100
牛、羊	奶	100
家禽	肌肉	50(仅芬苯达唑)
	皮+脂	50(仅芬苯达唑)
	肝	500(仅芬苯达唑)
	肾	50(仅芬苯达唑)
	蛋	1300(仅芬苯达唑)

4.1.46 倍硫磷(fenthion)

4.1.46.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.46.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~7 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.46.3 残留标志物:倍硫磷及代谢产物(fenthion and metabolites)。

4.1.46.4 最大残留限量:应符合表 46 的规定。

表 46

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪、家禽	肌肉	100
	脂肪	100
	副产品	100

4.1.47 氟戊菊酯(fenvalerate)

4.1.47.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.47.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.47.3 残留标志物:氟戊菊酯异构体之和[fenvalerate(sum of RR,SS,RS and SR isomers)]。

4.1.47.4 最大残留限量:应符合表 47 的规定。

表 47

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	25
	脂肪	250
	肝	25
	肾	25
	奶	40

4.1.48 氟苯尼考(florfenicol)

4.1.48.1 兽药分类:酰胺醇类抗生素。

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

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

4.1.48.4 最大残留限量:应符合表 48 的规定。

表 48

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊(泌乳期禁用)	肌肉	200
	肝	3 000
	肾	300
猪	肌肉	300
	皮+脂	500
	肝	2 000
	肾	500
家禽(产蛋期禁用)	肌肉	100
	皮+脂	200
	肝	2 500
	肾	750
其他动物	肌肉	100
	脂肪	200
	肝	2 000
	肾	300
鱼	皮+肉	1 000

4.1.49 氟佐隆(fluazuron)

4.1.49.1 兽药分类:驱虫药。

4.1.49.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~40 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.49.3 残留标志物:氟佐隆(fluazuron)。

4.1.49.4 最大残留限量:应符合表 49 的规定。

表 49

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	200
	脂肪	7 000
	肝	500
	肾	500

4.1.50 氟苯达唑(flubendazole)

4.1.50.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.50.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~12 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.50.3 残留标志物:氟苯达唑(flubendazole)。

4.1.50.4 最大残留限量:应符合表 50 的规定。

表 50

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	10
	肝	10
家禽	肌肉	200
	肝	500
	蛋	400

4.1.51 醋酸氟孕酮(Flugestone acetate)

4.1.51.1 兽药分类:性激素类药。

4.1.51.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~0.03 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.51.3 残留标志物:醋酸氟孕酮(Flugestone acetate)。

4.1.51.4 最大残留限量:应符合表 51 的规定。

表 51

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
羊	肌肉	0.5
	脂肪	0.5
	肝	0.5
	肾	0.5
	奶	1

4.1.52 氟甲喹(Flumequine)

4.1.52.1 兽药分类:喹诺酮类合成抗菌药。

4.1.52.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~30 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.52.3 残留标志物:氟甲喹(Flumequine)。

4.1.52.4 最大残留限量:应符合表 52 的规定。

表 52

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪	肌肉	500
	脂肪	1 000
	肝	500
	肾	3 000

表 52(续)

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	奶	50
鸡(产蛋期禁用)	肌肉	500
	皮+脂	1 000
	肝	500
	肾	3 000
	鱼	500

4.1.53 氟氯苯氰菊酯(flumethrin)

4.1.53.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.53.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~1.8 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.53.3 残留标志物:氟氯苯氰菊酯[flumethrin(sum of trans-Z-isomers)]。

4.1.53.4 最大残留限量:应符合表 53 的规定。

表 53

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	10
	脂肪	150
	肝	20
	肾	10
	奶	30
羊(泌乳期禁用)	肌肉	10
	脂肪	150
	肝	20
	肾	10

4.1.54 氟胺氰菊酯(fluvalinate)

4.1.54.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.54.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~0.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.54.3 残留标志物:氟胺氰菊酯(fluvalinate)。

4.1.54.4 最大残留限量:应符合表 54 的规定。

表 54

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物	肌肉	10
	脂肪	10
	副产品	10
蜜蜂	蜂蜜	50

4.1.55 庆大霉素(gentamicin)

4.1.55.1 兽药分类:氨基糖苷类抗生素。

4.1.55.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.55.3 残留标志物:庆大霉素(gentamicin)。

4.1.55.4 最大残留限量:应符合表 55 的规定。

表 55

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	2 000
	肾	5 000
牛	奶	200
鸡、火鸡	可食组织	100

4.1.56 常山酮(halofuginone)

4.1.56.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.56.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~0.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.56.3 残留标志物:常山酮(halofuginone)。

4.1.56.4 最大残留限量:应符合表 56 的规定。

表 56

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛(泌乳期禁用)	肌肉	10
	脂肪	25
	肝	30
	肾	30
鸡、火鸡	肌肉	100
	皮+脂	200
	肝	130

4.1.57 咪多卡(imidocarb)

4.1.57.1 兽药分类:抗梨形虫药。

4.1.57.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~10 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.57.3 残留标志物:咪多卡(imidocarb)。

4.1.57.4 最大残留限量:应符合表 57 的规定。

表 57

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	300
	脂肪	50
	肝	1 500
	肾	2 000
	奶	50

4.1.58 氯氨菲啶(isometamidium)

4.1.58.1 兽药分类:抗锥虫药。

4.1.58.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.58.3 残留标志物:氯氨菲啶(isometamidium)。

4.1.58.4 最大残留限量:应符合表 58 的规定。

表 58

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	500
	肾	1 000
	奶	100

4.1.59 伊维菌素(ivermectin)

4.1.59.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.59.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~10 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。4.1.59.3 残留标志物:22,23-二氢阿维菌素 B_{1a}[22,23-dihydro-avermectin B_{1a}(H₂B_{1a})]。

4.1.59.4 最大残留限量:应符合表 59 的规定。

表 59

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	30
	脂肪	100
	肝	100
	肾	30
	奶	10
猪、羊	肌肉	30
	脂肪	100
	肝	100
	肾	30

4.1.60 卡那霉素(kanamycin)

4.1.60.1 兽药分类:氨基糖苷类抗生素。

4.1.60.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~8 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw, 微生物学 ADI。

4.1.60.3 残留标志物:卡那霉素 A(kanamycin A)。

4.1.60.4 最大残留限量:应符合表 60 的规定。

表 60

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物(产蛋期禁用,不包括鱼)	肌肉	100
	皮+脂	100
	肝	600
	肾	2 500
	奶	150

4.1.61 吉他霉素(kitasamycin)

4.1.61.1 兽药分类:大环内酯类抗生素。

4.1.61.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.61.3 残留标志物:吉他霉素(kitasamycin)。

4.1.61.4 最大残留限量:应符合表 61 的规定。

表 61

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪、家禽	肌肉	200
	肝	200
	肾	200
	可食下水	200

4.1.62 拉沙洛西(lasalocid)

4.1.62.1 兽药分类: 抗球虫药。

4.1.62.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 10 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.62.3 残留标志物: 拉沙洛西(lasalocid)。

4.1.62.4 最大残留限量: 应符合表 62 的规定。

表 62

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肝	700
鸡	皮+脂	1 200
火鸡	肝	400
羊	皮+脂	400
兔	肝	400
	肝	1 000
	肝	700

4.1.63 左旋咪唑(levamisole)

4.1.63.1 兽药分类: 抗线虫药。

4.1.63.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 6 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.63.3 残留标志物: 左旋咪唑(levamisole)。

4.1.63.4 最大残留限量: 应符合表 63 的规定。

表 63

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪、家禽(泌乳期禁用、产蛋期禁用)	肌肉	10
	脂肪	10
	肝	100
	肾	10

4.1.64 林可霉素(lincomycin)

4.1.64.1 兽药分类: 林可胺类抗生素。

4.1.64.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 30 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.64.3 残留标志物: 林可霉素(lincomycin)。

4.1.64.4 最大残留限量: 应符合表 64 的规定。

表 64

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	肌肉	100
	脂肪	50
	肝	500
	肾	1 500
	奶	150

表 64(续)

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	200
	脂肪	100
	肝	500
	肾	1 500
家禽	肌肉	200
	脂肪	100
	肝	500
	肾	500
鸡	蛋	50
鱼	皮+肉	100

4.1.65 马度米星铵(maduramicin ammonium)

4.1.65.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.65.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.65.3 残留标志物:马度米星铵(maduramicin ammonium)。

4.1.65.4 最大残留限量:应符合表 65 的规定。

表 65

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鸡	肌肉	240
	脂肪	480
	皮	480
	肝	720

4.1.66 马拉硫磷(malathion)

4.1.66.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.66.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~300 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.66.3 残留标志物:马拉硫磷(malathion)。

4.1.66.4 最大残留限量:应符合表 66 的规定。

表 66

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪、家禽、马	肌肉	4 000
	脂肪	4 000
	副产品	4 000

4.1.67 甲苯咪唑(mebendazole)

4.1.67.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.67.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~12.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.67.3 残留标志物:甲苯咪唑等效物总和(sum of mebendazole methyl [5-(1-hydroxy, 1-phenyl)methyl-1H-benzimidazol-2-yl] carbamate and (2-amino-1H-benzo-midazol-5-yl) phenylmethanon expressed as mebendazole equivalents)。

4.1.67.4 最大残留限量:应符合表 67 的规定。

表 67

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
羊、马(泌乳期禁用)	肌肉	60
	脂肪	60
	肝	400
	肾	60

4.1.68 安乃近(metamizole)

- 4.1.68.1 兽药分类:解热镇痛抗炎药。
 4.1.68.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 10 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 4.1.68.3 残留标志物:4-氨基-安替比林(4-aminomethyl-antipyrine)。
 4.1.68.4 最大残留限量:应符合表 68 的规定。

表 68

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪、马	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	100
	肾	100
牛、羊	奶	50

4.1.69 莫能菌素(monensin)

- 4.1.69.1 兽药分类:抗球虫药。
 4.1.69.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 10 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 4.1.69.3 残留标志物:莫能菌素(monensin)。
 4.1.69.4 最大残留限量:应符合表 69 的规定。

表 69

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	肌肉	10
	脂肪	100
	肾	10
羊	肝	20
牛	肝	100
	奶	2
鸡、火鸡、鹌鹑	肌肉	10
	脂肪	100
	肝	10
	肾	10

4.1.70 莫昔克丁(moxidectin)

- 4.1.70.1 兽药分类:抗线虫药。
 4.1.70.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 2 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 4.1.70.3 残留标志物:莫昔克丁(moxidectin)。
 4.1.70.4 最大残留限量:应符合表 70 的规定。

表 70

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	20
	脂肪	500
	肝	100
	肾	50
绵羊	肌肉	50
	脂肪	500
	肝	100
	肾	50
牛、绵羊	奶	40
鹿	肌肉	20
	脂肪	500
	肝	100
	肾	50

4.1.71 甲基盐霉素(narasin)

4.1.71.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.71.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 5 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.71.3 残留标志物: 甲基盐霉素 A(narasin A)。

4.1.71.4 最大残留限量: 应符合表 71 的规定。

表 71

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪	肌肉	15
	脂肪	50
	肝	50
	肾	15
鸡	肌肉	15
	皮+脂	50
	肝	50
	肾	15

4.1.72 新霉素(neomycin)

4.1.72.1 兽药分类:氨基糖苷类抗生素。

4.1.72.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 60 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.72.3 残留标志物: 新霉素 B(neomycin B)。

4.1.72.4 最大残留限量: 应符合表 72 的规定。

表 72

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物	肌肉	500
	脂肪	500
	肝	5 500
	肾	9 000
	奶	1 500
	蛋	500
鱼	皮+肉	500

4.1.73 尼卡巴嗪(nicarbazin)

4.1.73.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.73.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 400 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.73.3 残留标志物: 4,4'-二硝基均二苯脲[N,N'-bis-(4-nitrophenyl) urea]。

4.1.73.4 最大残留限量: 应符合表 73 的规定。

表 73

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鸡	肌肉	200
	皮+脂	200
	肝	200
	肾	200

4.1.74 硝碘酚腈(nitroxinil)

4.1.74.1 兽药分类: 抗吸虫药。

4.1.74.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 5 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。

4.1.74.3 残留标志物: 硝碘酚腈(nitroxinil)。

4.1.74.4 最大残留限量: 应符合表 74 的规定。

表 74

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	肌肉	400
	脂肪	200
	肝	20
	肾	400
	奶	20

4.1.75 噻乙醇(olaquindox)

4.1.75.1 兽药分类: 合成抗菌药。

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

4.1.75.3 残留标志物: 3-甲基喹噁啉-2-羧酸(3-methyl-quinoxaline-2-carboxylic acid, MQCA)。

4.1.75.4 最大残留限量: 应符合表 75 的规定。

表 75

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	4
	肝	50

4.1.76 苯唑西林(oxacillin)

4.1.76.1 兽药分类: β -内酰胺类抗生素。

4.1.76.2 残留标志物: 苯唑西林(oxacillin)。

4.1.76.3 最大残留限量: 应符合表 76 的规定。

表 76

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物(产蛋期禁用)	肌肉	300
	脂肪	300
	肝	300
	肾	300
	奶	30
鱼	皮+肉	300

4.1.77 奥苯达唑(oxibendazole)

- 4.1.77.1 兽药分类:抗线虫药。
- 4.1.77.2 ADI:0 μg/kg bw~60 μg/kg bw。
- 4.1.77.3 残留标志物:奥苯达唑(oxibendazole)。
- 4.1.77.4 最大残留限量:应符合表77的规定。

表77

动物种类	靶组织	残留限量, μg/kg
猪	肌肉	100
	皮+脂	500
	肝	200
	肾	100

4.1.78 噻唑酸(oxolinic acid)

- 4.1.78.1 兽药分类:喹诺酮类合成抗菌药。
- 4.1.78.2 ADI:0 μg/kg bw~2.5 μg/kg bw。
- 4.1.78.3 残留标志物:噻唑酸(oxolinic acid)。
- 4.1.78.4 最大残留限量:应符合表78的规定。

表78

动物种类	靶组织	残留限量, μg/kg
牛、猪、鸡(产蛋期禁用)	肌肉	100
	脂肪	50
	肝	150
	肾	150
鱼	皮+肉	100

4.1.79 土霉素、金霉素、四环素(oxytetracycline, chlortetracycline, tetracycline)

- 4.1.79.1 兽药分类:四环素类抗生素。
- 4.1.79.2 ADI:0 μg/kg bw~30 μg/kg bw。
- 4.1.79.3 残留标志物:土霉素、金霉素、四环素单个或组合(oxytetracycline, chlortetracycline, tetracycline, parent drugs, singly or in combination)。
- 4.1.79.4 最大残留限量:应符合表79的规定。

表79

动物种类	靶组织	残留限量, μg/kg
牛、羊、猪、家禽	肌肉	200
	肝	600
	肾	1 200
牛、羊	奶	100
家禽	蛋	400
鱼	皮+肉	200
虾	肌肉	200

4.1.80 辛硫磷(phoxim)

- 4.1.80.1 兽药分类:杀虫药。
- 4.1.80.2 ADI:0 μg/kg bw~4 μg/kg bw。
- 4.1.80.3 残留标志物:辛硫磷(phoxim)。

4.1.80.4 最大残留限量:应符合表 80 的规定。

表 80

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪、羊	肌肉	50
	脂肪	400
	肝	50
	肾	50

4.1.81 氨嗪(piperazine)

4.1.81.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.81.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~250 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.81.3 残留标志物:氨嗪(piperazine)。

4.1.81.4 最大残留限量:应符合表 81 的规定。

表 81

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	400
	皮+脂	800
	肝	2 000
	肾	1 000
鸡	蛋	2 000

4.1.82 吡利霉素(pirlimycin)

4.1.82.1 兽药分类:林可胺类抗生素。

4.1.82.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~8 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.82.3 残留标志物:吡利霉素(pirlimycin)。

4.1.82.4 最大残留限量:应符合表 82 的规定。

表 82

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	1 000
	肾	400
	奶	200

4.1.83 巴胺磷(propetamphos)

4.1.83.1 兽药分类:杀虫药。

4.1.83.2 ADI:0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~0.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.83.3 残留标志物:巴胺磷与脱异丙基巴胺磷之和(sum of residues of propetamphos and desisopropyl-propetamphos)。

4.1.83.4 最大残留限量:应符合表 83 的规定。

表 83

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
羊(泌乳期禁用)	脂肪	90
	肾	90

4.1.84 碘醚柳胺(rafoxanide)

4.1.84.1 兽药分类:抗吸虫药。

4.1.84.2 ADI:0 μg/kg bw~2 μg/kg bw。

4.1.84.3 残留标志物:碘醚柳胺(rafoxanide)。

4.1.84.4 最大残留限量:应符合表 84 的规定。

表 84

动物种类	靶组织	残留限量, μg/kg
牛	肌肉	30
	脂肪	30
	肝	10
	肾	40
羊	肌肉	100
	脂肪	250
	肝	150
	肾	150
牛、羊	奶	10

4.1.85 氯苯胍(robenidine)

4.1.85.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.85.2 ADI:0 μg/kg bw~5 μg/kg bw。

4.1.85.3 残留标志物:氯苯胍(robenidine)。

4.1.85.4 最大残留限量:应符合表 85 的规定。

表 85

动物种类	靶组织	残留限量, μg/kg
鸡	皮+脂	200
	其他可食组织	100

4.1.86 盐霉素(salinomycin)

4.1.86.1 兽药分类:抗球虫药。

4.1.86.2 ADI:0 μg/kg bw~5 μg/kg bw。

4.1.86.3 残留标志物:盐霉素(salinomycin)。

4.1.86.4 最大残留限量:应符合表 86 的规定。

表 86

动物种类	靶组织	残留限量, μg/kg
鸡	肌肉	600
	皮+脂	1 200
	肝	1 800

4.1.87 沙拉沙星(sarafloxacin)

4.1.87.1 兽药分类:喹诺酮类合成抗菌药。

4.1.87.2 ADI:0 μg/kg bw~0.3 μg/kg bw。

4.1.87.3 残留标志物:沙拉沙星(sarafloxacin)。

4.1.87.4 最大残留限量:应符合表 87 的规定。

表 87

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鸡、火鸡(产蛋期禁用)	肌肉	10
	脂肪	20
	肝	80
	肾	80
鱼	皮+肉	30

4.1.88 赛杜霉素(semduramicin)

4.1.88.1 兽药分类: 抗球虫药。

4.1.88.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~180 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.88.3 残留标志物: 赛杜霉素(semduramicin)。

4.1.88.4 最大残留限量: 应符合表 88 的规定。

表 88

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
鸡	肌肉	130
	肝	400

4.1.89 大观霉素(spectinomycin)

4.1.89.1 兽药分类: 氨基糖苷类抗生素。

4.1.89.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~40 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.89.3 残留标志物: 大观霉素(spectinomycin)。

4.1.89.4 最大残留限量: 应符合表 89 的规定。

表 89

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪、鸡	肌肉	500
	脂肪	2 000
	肝	2 000
	肾	5 000
牛	奶	200
鸡	蛋	2 000

4.1.90 螺旋霉素(spiramycin)

4.1.90.1 兽药分类: 大环内酯类抗生素。

4.1.90.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.90.3 残留标志物: 牛、鸡为螺旋霉素和新螺旋霉素总量; 猪为螺旋霉素等效物(即抗生素的效价残留)[cattle and chickens, sum of spiramycin and neospiramycin; pigs, spiramycin equivalents (antimicrobially active residues)]。

4.1.90.4 最大残留限量: 应符合表 90 的规定。

表 90

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪	肌肉	200
	脂肪	300
	肝	600
	肾	300

表 90(续)

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	奶	200
鸡	肌肉	200
	脂肪	300
	肝	600
	肾	800

4.1.91 链霉素、双氢链霉素(streptomycin, dihydrostreptomycin)

4.1.91.1 兽药分类:氨基糖苷类抗生素。

4.1.91.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.91.3 残留标志物:链霉素、双氢链霉素总量(sum of streptomycin and dihydrostreptomycin)。

4.1.91.4 最大残留限量:应符合表 91 的规定。

表 91

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪、鸡	肌肉	600
	脂肪	600
	肝	600
	肾	1 000
牛、羊	奶	200

4.1.92 磺胺二甲嘧啶(sulfadimidine)

4.1.92.1 兽药分类:磺胺类合成抗菌药。

4.1.92.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.92.3 残留标志物:磺胺二甲嘧啶(sulfadimidine)。

4.1.92.4 最大残留限量:应符合表 92 的规定。

表 92

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物(产蛋期禁用)	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	100
	肾	100
牛	奶	25

4.1.93 磺胺类(sulfonamides)

4.1.93.1 兽药分类:磺胺类合成抗菌药。

4.1.93.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

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

4.1.93.4 最大残留限量:应符合表 93 的规定。

表 93

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有食品动物(产蛋期禁用)	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	100
	肾	100

表 93(续)

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	奶	100(除磺胺二甲嘧啶)
鱼	皮+肉	100

4.1.94 嘴苯达唑(thiabendazole)

4.1.94.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.94.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.94.3 残留标志物:嘴苯达唑与5-羟基嘴苯达唑之和(sum of thiabendazole and 5-hydroxythiabendazole)。

4.1.94.4 最大残留限量:应符合表94的规定。

表 94

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪、羊	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	100
	肾	100
牛、羊	奶	100

4.1.95 甲砜霉素(thiamphenicol)

4.1.95.1 兽药分类:酰胺醇类抗生素。

4.1.95.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.95.3 残留标志物:甲砜霉素(thiamphenicol)。

4.1.95.4 最大残留限量:应符合表95的规定。

表 95

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊、猪	肌肉	50
	脂肪	50
	肝	50
	肾	50
牛	奶	50
家禽(产蛋期禁用)	肌肉	50
	皮+脂	50
	肝	50
	肾	50
鱼	皮+肉	50

4.1.96 泰妙菌素(tiamulin)

4.1.96.1 兽药分类:抗生素。

4.1.96.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~30 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。4.1.96.3 残留标志物:可被水解为8- α -羟基妙林的代谢物总和(sum of metabolites that may be hydrolysed to 8- α -hydroxymutilin);鸡蛋为泰妙菌素(tiamulin)。

4.1.96.4 最大残留限量:应符合表96的规定。

表 96

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪、兔	肌肉	100
	肝	500
鸡	肌肉	100
	皮+脂	100
	肝	1000
火鸡	蛋	1000
	肌肉	100
	皮+脂	100
	肝	300

4.1.97 替米考星(tilmicosin)

- 4.1.97.1 兽药分类: 大环内酯类抗生素。
- 4.1.97.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 40 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
- 4.1.97.3 残留标志物: 替米考星(tilmicosin)。
- 4.1.97.4 最大残留限量: 应符合表 97 的规定。

表 97

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、羊	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	1 000
	肾	300
	奶	50
猪	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	1 500
	肾	1 000
鸡(产蛋期禁用)	肌肉	150
	皮+脂	250
	肝	2 400
	肾	600
火鸡	肌肉	100
	皮+脂	250
	肝	1 400
	肾	1 200

4.1.98 托曲珠利(toltrazuril)

- 4.1.98.1 兽药分类: 抗球虫药。
- 4.1.98.2 ADI: $0 \mu\text{g}/\text{kg bw} \sim 2 \mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
- 4.1.98.3 残留标志物: 托曲珠利砜(toltrazuril sulfone)。
- 4.1.98.4 最大残留限量: 应符合表 98 的规定。

表 98

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
家禽(产蛋期禁用)	肌肉	100
	皮+脂	200
	肝	600
	肾	400

表 98(续)

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
所有哺乳类食品动物 (泌乳期禁用)	肌肉	100
	脂肪	150
	肝	500
	肾	250

4.1.99 敌百虫(trichlorfon)

4.1.99.1 兽药分类:抗线虫药。

4.1.99.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~2 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.99.3 残留标志物:敌百虫(trichlorfon)。

4.1.99.4 最大残留限量:应符合表 99 的规定。

表 99

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	50
	脂肪	50
	肝	50
	肾	50
	奶	50

4.1.100 三氯苯达唑(triclabendazole)

4.1.100.1 兽药分类:抗吸虫药。

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

4.1.100.3 残留标志物:三氯苯达唑酮(ketotriclabnedazole)。

4.1.100.4 最大残留限量:应符合表 100 的规定。

表 100

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	250
	脂肪	100
	肝	850
	肾	400
羊	肌肉	200
	脂肪	100
	肝	300
	肾	200
牛、羊	奶	10

4.1.101 甲氧苄啶(trimethoprim)

4.1.101.1 兽药分类:抗菌增效剂。

4.1.101.2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw~4.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw。

4.1.101.3 残留标志物:甲氧苄啶(trimethoprim)。

4.1.101.4 最大残留限量:应符合表 101 的规定。

表 101

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛	肌肉	50
	脂肪	50
	肝	50
	肾	50
	奶	50
猪、家禽(产蛋期禁用)	肌肉	50
	皮+脂	50
	肝	50
	肾	50
马	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	100
	肾	100
鱼	皮子肉	50

4. 1. 102 泰乐菌素(tylosin)

4. 1. 102. 1 兽药分类: 大环内酯类抗生素。
 4. 1. 102. 2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 30 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 4. 1. 102. 3 残留标志物: 泰乐菌素 A(tylosin A)。
 4. 1. 102. 4 最大残留限量: 应符合表 102 的规定。

表 102

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
牛、猪、鸡、火鸡	肌肉	100
	脂肪	100
	肝	100
	肾	100
	奶	100
鸡	蛋	300

4. 1. 103 泰万菌素(tylvalosin)

4. 1. 103. 1 兽药分类: 大环内酯类抗生素。
 4. 1. 103. 2 ADI: 0 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ ~ 2.07 $\mu\text{g}/\text{kg bw}$ 。
 4. 1. 103. 3 残留标志物: 蛋为泰万菌素(tylvalosin); 除蛋外, 其他靶组织为泰万菌素和 3-O-乙酰泰乐菌素的总和(sum of tylvalosin and 3-O-acetyltylosin)。
 4. 1. 103. 4 最大残留限量: 应符合表 103 的规定。

表 103

动物种类	靶组织	残留限量, $\mu\text{g}/\text{kg}$
猪	肌肉	50
	皮+脂	50
	肝	50
	肾	50
家禽	皮+脂	50
	肝	50
	蛋	200

4. 1. 104 维吉尼亚霉素(virginiamycin)

- 4.1.104.1 兽药分类:多肽类抗生素。
- 4.1.104.2 ADI:0 μg/kg bw~250 μg/kg bw。
- 4.1.104.3 残留标志物:维吉尼亚霉素 M₁(virginiamycin M₁)。
- 4.1.104.4 最大残留限量:应符合表 104 的规定。

表 104

动物种类	靶组织	残留限量, μg/kg
猪	肌肉	100
	皮	400
	脂肪	400
	肝	300
	肾	400
家禽	肌肉	100
	皮+脂	400
	肝	300
	肾	400

4.2 允许用于食品动物,但不需要制定残留限量的兽药

4.2.1 醋酸(acetic acid)

动物种类:牛、马。

4.2.2 安络血(adrenosem)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.3 氢氧化铝(aluminium hydroxide)

动物种类:所有食品动物。

4.2.4 氯化铵(ammonium chloride)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.5 安普霉素(apramycin)

4.2.5.1 动物种类:仅作口服用时为兔、绵羊、猪、鸡。

4.2.5.2 其他规定:绵羊为泌乳期禁用,鸡为产蛋期禁用。

4.2.6 青蒿琥酯(artesunate)

动物种类:牛。

4.2.7 阿司匹林(aspirin)

4.2.7.1 动物种类:牛、猪、鸡、马、羊。

4.2.7.2 其他规定:泌乳期禁用,产蛋期禁用。

4.2.8 阿托品(atropine)

动物种类:所有食品动物。

4.2.9 甲基吡啶磷(azamethiphos)

动物种类:鲤。

4.2.10 苯扎溴铵(benzalkonium bromide)

动物种类:所有食品动物。

4.2.11 小檗碱(berberine)

动物种类:马、牛、羊、猪、驼。

4.2.12 甜菜碱(betaine)

动物种类:所有食品动物。

4.2.13 碱式碳酸铋(bismuth subcarbonate)

4.2.13.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.13.2 其他规定:仅作口服用。

4.2.14 碱式硝酸铋(bismuth subnitrate)

4.2.14.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.14.2 其他规定:仅作口服用。

4.2.15 硼砂(borax)

动物种类:所有食品动物。

4.2.16 硼酸及其盐(boric acid and borates)

动物种类:所有食品动物。

4.2.17 咖啡因(caffeine)

动物种类:所有食品动物。

4.2.18 硼葡萄糖酸钙(calcium borogluconate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.19 碳酸钙(calcium carbonate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.20 氯化钙(calcium chloride)

动物种类:所有食品动物。

4.2.21 葡萄糖酸钙(calcium gluconate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.22 磷酸氢钙(calcium hydrogen phosphate)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.23 次氯酸钙(calcium hypochlorite)

动物种类:所有食品动物。

4.2.24 泛酸钙(calcium pantothenate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.25 过氧化钙(calcium peroxide)

动物种类:水产动物。

4.2.26 磷酸钙(calcium phosphate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.27 硫酸钙(calcium sulphate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.28 樟脑(camphor)

4.2.28.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.28.2 其他规定:仅作外用。

4.2.29 氯己定(chlorhexidine)

4.2.29.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.29.2 其他规定:仅作外用。

4.2.30 含氯石灰(chlorinated lime)

4.2.30.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.30.2 其他规定:仅作外用。

4.2.31 亚氯酸钠(chlorite sodium)

动物种类:所有食品动物。

- 4.2.32 氯甲酚(chlorocresol)
动物种类:所有食品动物。
- 4.2.33 胆碱(choline)
动物种类:所有食品动物。
- 4.2.34 柠檬酸(citrate)
动物种类:所有食品动物。
- 4.2.35 氯前列醇(cloprostenol)
动物种类:牛、猪、羊、马。
- 4.2.36 硫酸铜(copper sulfate)
动物种类:所有食品动物。
- 4.2.37 可的松(cortisone)
动物种类:马、牛、猪、羊。
- 4.2.38 甲酚(cresol)
动物种类:所有食品动物。
- 4.2.39 呋甲溴铵(deciquam)
动物种类:所有食品动物。
- 4.2.40 呋氧喹酯(decoquinate)
- 4.2.40.1 动物种类:牛、绵羊。
- 4.2.40.2 其他规定:仅口服用,产奶动物禁用。
- 4.2.41 地克珠利(diclazuril)
- 4.2.41.1 动物种类:山羊、猪。
- 4.2.41.2 其他规定:仅口服用。
- 4.2.42 二巯基丙醇(dimercaprol)
动物种类:所有哺乳类食品动物。
- 4.2.43 二甲硅油(dimethicone)
动物种类:牛、羊。
- 4.2.44 度米芬(domiphen)
- 4.2.44.1 动物种类:所有食品动物。
- 4.2.44.2 仅作外用。
- 4.2.45 干酵母(dried yeast)
动物种类:牛、羊、猪。
- 4.2.46 肾上腺素(epinephrine)
动物种类:所有食品动物。
- 4.2.47 马来酸麦角新碱(ergometrine maleate)
- 4.2.47.1 动物种类:所有哺乳类食品动物。
- 4.2.47.2 其他规定:仅用于临产动物。
- 4.2.48 酚磺乙胺(etamsylate)
动物种类:马、牛、羊、猪。
- 4.2.49 乙醇(ethanol)
- 4.2.49.1 动物种类:所有食品动物。
- 4.2.49.2 其他规定:仅作赋型剂用。
- 4.2.50 硫酸亚铁(ferrous sulphate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.51 氟氯苯氰菊酯(*flumethrin*)

4.2.51.1 动物种类:蜜蜂。

4.2.51.2 其他规定:蜂蜜。

4.2.52 氟轻松(*fluocinonide*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.53 叶酸(*folic acid*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.54 促卵泡激素(各种动物天然 FSH 及其化学合成类似物)[*follicle stimulating hormone (natural FSH from all species and their synthetic analogues)*]

动物种类:所有食品动物。

4.2.55 甲醛(*formaldehyde*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.56 甲酸(*formic acid*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.57 明胶(*gelatin*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.58 葡萄糖(*glucose*)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.59 戊二醛(*glutaraldehyde*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.60 甘油(*glycerol*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.61 垂体促性腺激素释放激素(*gonadotrophin releasing hormone*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.62 月苄三甲氯铵(*halimide*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.63 绒促性素(*human chorion gonadotrophin*)

动物种类:所有食品动物

4.2.64 盐酸(*hydrochloric acid*)

4.2.64.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.64.2 其他规定:仅作赋型剂用。

4.2.65 氢氯噻嗪(*hydrochlorothiazide*)

动物种类:牛。

4.2.66 氢化可的松(*hydrocortisone*)

4.2.66.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.66.2 其他规定:仅作外用。

4.2.67 过氧化氢(*hydrogen peroxide*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.68 鱼石脂(*ichthammol*)

动物种类:所有食品动物。

4.2.69 苯噁唑(*idazoxan*)

动物种类:鹿。

4.2.70 碘和碘无机化合物包括:碘化钠和钾、碘酸钠和钾 (iodine and iodine inorganic compounds including:sodium and potassium-iodide, sodium and potassium-iodate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.71 右旋糖酐铁(iron dextran)

动物种类:所有食品动物。

4.2.72 白陶土(kaolin)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.73 氯胺酮(ketamine)

动物种类:所有食品动物。

4.2.74 乳酶生(lactasin)

动物种类:羊、猪、驹、犊。

4.2.75 乳酸(lactic acid)

动物种类:所有食品动物。

4.2.76 利多卡因(lidocaine)

4.2.76.1 动物种类:马。

4.2.76.2 其他规定:仅作局部麻醉用。

4.2.77 促黄体激素(各种动物天然 LH 及其化学合成类似物)[luteinising hormone (natural LH from all species and their synthetic analogues)]

动物种类:所有食品动物。

4.2.78 氯化镁(magnesium chloride)

动物种类:所有食品动物。

4.2.79 氧化镁(magnesium oxide)

动物种类:所有食品动物。

4.2.80 硫酸镁(magnesium sulfate)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.81 甘露醇(mannitol)

动物种类:所有食品动物。

4.2.82 药用炭(medicinal charcoal)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.83 甲萘醌(menadione)

动物种类:所有食品动物。

4.2.84 蛋氨酸碘(methionine iodine)

动物种类:所有食品动物。

4.2.85 亚甲蓝(methylthioninium chloride)

动物种类:牛、羊、猪。

4.2.86 萘普生(naproxen)

动物种类:马。

4.2.87 新斯的明(neostigmine)

动物种类:所有食品动物。

4.2.88 中性电解氧化水(neutralized electrolyzed oxidized water)

动物种类:所有食品动物。

4.2.89 烟酰胺(nicotinamide)

- 动物种类:所有哺乳类食品动物。
4. 2. 90 烟酸(nicotinic acid)
动物种类:所有哺乳类食品动物。
4. 2. 91 去甲肾上腺素(norepinephrine bitartrate)
动物种类:马、牛、猪、羊。
4. 2. 92 辛氨乙甘酸(octicaine)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 93 缩宫素(oxytocin)
动物种类:所有哺乳类食品动物。
4. 2. 94 对乙酰氨基酚(paracetamol)
4. 2. 94. 1 动物种类:猪。
4. 2. 94. 2 其他规定:仅作口服用。
4. 2. 95 石蜡(paraffin)
动物种类:马、牛、羊、猪。
4. 2. 96 胃蛋白酶(pepsin)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 97 过氧乙酸(peracetic acid)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 98 苯酚(phenol)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 99 聚乙二醇(分子量为 200~10 000)[polyethylene glycols (molecular weight ranging from 200 to 10 000)]
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 100 吐温-80(polysorbate 80)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 101 垂体后叶(posterior pituitary)
动物种类:马、牛、羊、猪。
4. 2. 102 硫酸铝钾(potassium aluminium sulfate)
动物种类:水产动物。
4. 2. 103 氯化钾(potassium chloride)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 104 高锰酸钾(potassium permanganate)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 105 过硫酸氢钾(potassium peroxymonosulphate)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 106 硫酸钾(potassium sulfate)
动物种类:马、牛、羊、猪。
4. 2. 107 聚维酮碘(povidone iodine)
动物种类:所有食品动物。
4. 2. 108 碘解磷定(pralidoxime iodide)
动物种类:所有哺乳类食品动物。
4. 2. 109 吡喹酮(praziquantel)
4. 2. 109. 1 动物种类:绵羊、马。
4. 2. 109. 2 其他规定:仅用于非泌乳绵羊。

4.2.110 普鲁卡因(procaine)

动物种类:所有食品动物。

4.2.111 黄体酮(progesterone)**4.2.111.1 动物种类:母马、母牛、母羊。****4.2.111.2 其他规定:泌乳期禁用。****4.2.112 双羟萘酸噻嘧啶(pyrantel embonate)**

动物种类:马。

4.2.113 溶葡萄球菌酶(recombinant lysostaphin)

动物种类:奶牛、猪。

4.2.114 水杨酸(salicylic acid)**4.2.114.1 动物种类:除鱼外所有食品动物。****4.2.114.2 其他规定:仅作外用。****4.2.115 东莨菪碱(scopolamine)**

动物种类:牛、羊、猪。

4.2.116 血促性素(serum gonadotrophin)

动物种类:马、牛、羊、猪、兔。

4.2.117 碳酸氢钠(sodium bicarbonate)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.118 溴化钠(sodium bromide)**4.2.118.1 动物种类:所有哺乳类食品动物。****4.2.118.2 其他规定:仅作外用。****4.2.119 氯化钠(sodium chloride)**

动物种类:所有食品动物。

4.2.120 二氯异氰脲酸钠(sodium dichloroisocyanurate)

动物种类:所有哺乳类食品动物和禽类。

4.2.121 二巯丙磺钠(sodium dimercaptopropanesulfonate)

动物种类:马、牛、猪、羊。

4.2.122 氢氧化钠(sodium hydroxide)

动物种类:所有食品动物。

4.2.123 乳酸钠(sodium lactate)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.124 亚硝酸钠(sodium nitrite)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.125 过硼酸钠(sodium perborate)

动物种类:水产动物。

4.2.126 过碳酸钠(sodium percarbonate)

动物种类:水产动物。

4.2.127 高碘酸钠(sodium periodate)**4.2.127.1 动物种类:所有食品动物。****4.2.127.2 其他规定:仅作外用。****4.2.128 焦亚硫酸钠(sodium pyrosulphite)**

动物种类:所有食品动物。

4.2.129 水杨酸钠(sodium salicylate)

4.2.129.1 动物种类:除鱼外所有食品动物。

4.2.129.2 其他规定:仅作外用,泌乳期禁用。

4.2.130 亚硒酸钠(sodium selenite)

动物种类:所有食品动物。

4.2.131 硬脂酸钠(sodium stearate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.132 硫酸钠(sodium sulfate)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.133 硫代硫酸钠(sodium thiosulphate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.134 软皂(soft soap)

动物种类:所有食品动物。

4.2.135 脱水山梨醇三油酸酯(司盘 85)(sorbitan trioleate)

动物种类:所有食品动物。

4.2.136 山梨醇(sorbitol)

动物种类:马、牛、羊、猪。

4.2.137 士的宁(strychnine)

4.2.137.1 动物种类:牛。

4.2.137.2 其他规定:仅作口服用,剂量最大 0.1 mg/kg bw。

4.2.138 愈创木酚磺酸钾(sulfogaiacol)

动物种类:所有食品动物。

4.2.139 硫(sulphur)

动物种类:牛、猪、山羊、绵羊、马。

4.2.140 丁卡因(tetracaine)

4.2.140.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.140.2 其他规定:仅作麻醉剂用。

4.2.141 硫喷妥钠(thiopental sodium)

4.2.141.1 动物种类:所有食品动物。

4.2.141.2 其他规定:仅作静脉注射用。

4.2.142 维生素 A(vitamin A)

动物种类:所有食品动物。

4.2.143 维生素 B₁(vitamin B₁)

动物种类:所有食品动物。

4.2.144 维生素 B₁₂(vitamin B₁₂)

动物种类:所有食品动物。

4.2.145 维生素 B₂(vitamin B₂)

动物种类:所有食品动物。

4.2.146 维生素 B₆(vitamin B₆)

动物种类:所有食品动物。

4.2.147 维生素 C(vitamin C)

动物种类:所有食品动物。

4.2.148 维生素D(vitamin D)

动物种类:所有食品动物。

4.2.149 维生素E(vitamin E)

动物种类:所有食品动物。

4.2.150 维生素K₁(vitamin K₁)

动物种类:犊。

4.2.151 赛拉嗪(xylazine)**4.2.151.1 动物种类:牛、马。****4.2.151.2 其他规定:泌乳期除外。****4.2.152 赛拉唑(xylazole)**

动物种类:马、牛、羊、鹿。

4.2.153 氧化锌(zinc oxide)

动物种类:所有食品动物。

4.2.154 硫酸锌(zinc sulphate)

动物种类:所有食品动物。

4.3 允许作治疗用,但不得在动物性食品中检出的兽药**4.3.1 氯丙嗪(chlorpromazine)****4.3.1.1 残留标志物:氯丙嗪(chlorpromazine)。****4.3.1.2 动物种类:所有食品动物。****4.3.1.3 靶组织:所有可食组织。****4.3.2 地西泮(安定)(diazepam)****4.3.2.1 残留标志物:地西泮(diazepam)。****4.3.2.2 动物种类:所有食品动物。****4.3.2.3 靶组织:所有可食组织。****4.3.3 地美硝唑(dimetridazole)****4.3.3.1 残留标志物:地美硝唑(dimetridazole)。****4.3.3.2 动物种类:所有食品动物。****4.3.3.3 靶组织:所有可食组织。****4.3.4 苯甲酸雌二醇(estradiol benzoate)****4.3.4.1 残留标志物:雌二醇(estradiol)。****4.3.4.2 动物种类:所有食品动物。****4.3.4.3 靶组织:所有可食组织。****4.3.5 潮霉素B(hygromycin B)****4.3.5.1 残留标志物:潮霉素B(hygromycin B)。****4.3.5.2 动物种类:猪、鸡。****4.3.5.3 靶组织:可食组织、鸡蛋。****4.3.6 甲硝唑(metronidazole)****4.3.6.1 残留标志物:甲硝唑(metronidazole)。****4.3.6.2 动物种类:所有食品动物。****4.3.6.3 靶组织:所有可食组织。****4.3.7 苯丙酸诺龙(nadrolone phenylpropionate)**

4.3.7.1 残留标志物:诺龙(nadrolone)。

4.3.7.2 动物种类:所有食品动物。

4.3.7.3 靶组织:所有可食组织。

4.3.8 丙酸睾酮(**testosterone propionate**)

4.3.8.1 残留标志物:睾酮(testosterone)。

4.3.8.2 动物种类:所有食品动物。

4.3.8.3 靶组织:所有可食组织。

4.3.9 赛拉嗪(**xylazine**)

4.3.9.1 残留标志物:赛拉嗪(xylazine)。

4.3.9.2 动物种类:产奶动物。

4.3.9.3 靶组织:奶。

索引

兽药英文通用名称索引

A

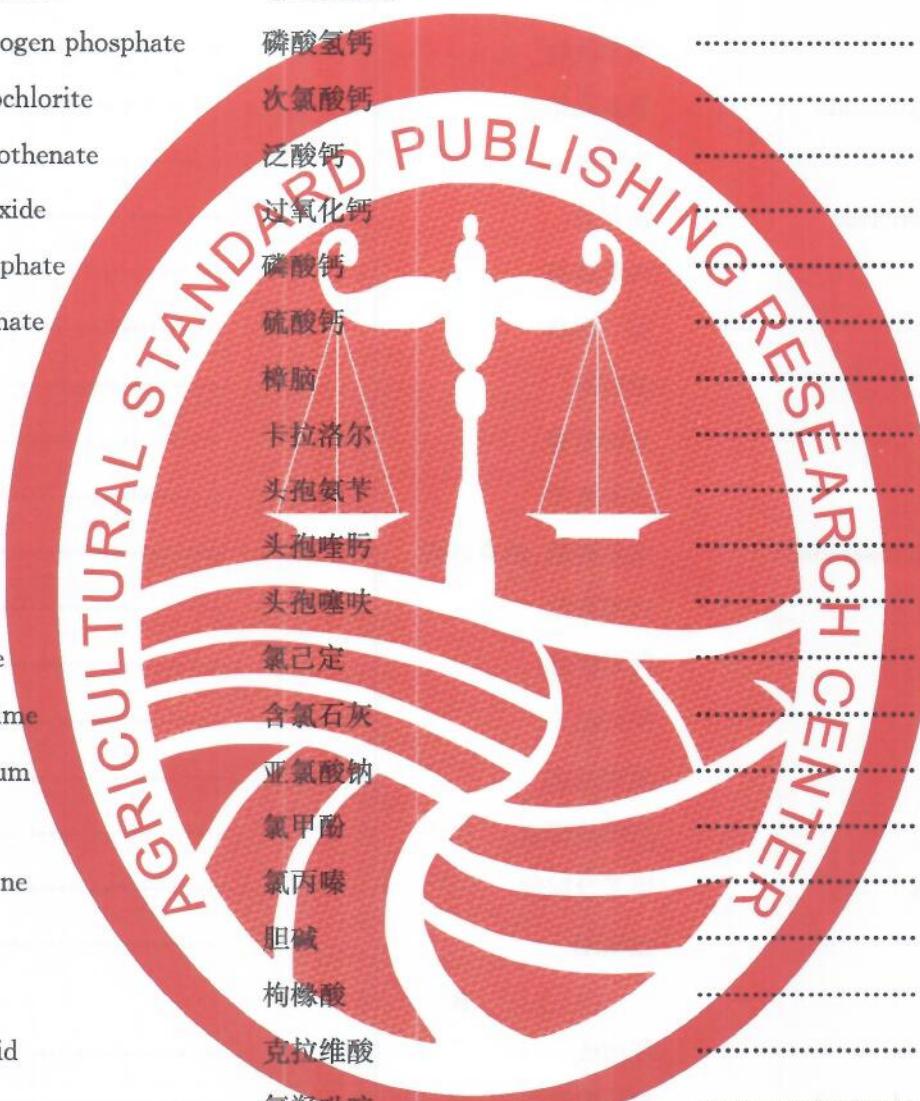
acetic acid	醋酸	.....	4.2.1
adrenosem	安络血	.....	4.2.2
albendazole	阿苯达唑	.....	4.1.1
aluminium hydroxide	氢氧化铝	.....	4.2.3
amitraz	双甲脒	.....	4.1.2
ammonium chloride	氯化铵	.....	4.2.4
amoxicillin	阿莫西林	.....	4.1.3
ampicillin	氨苄西林	.....	4.1.4
amprolium	氨丙啉	.....	4.1.5
apramycin	安普霉素	.....	4.1.6
apravimycin	安普霉素	.....	4.2.5
arsanilic acid, roxarsone	氨基胂酸、洛克沙胂	.....	4.1.7
artesunate	青蒿琥酯	.....	4.2.6
aspirin	阿司匹林	.....	4.2.7
atropine	阿托品	.....	4.2.8
avermectin	阿维菌素	.....	4.1.8
avilamycin	阿维拉霉素	.....	4.1.9
azamethiphos	甲基吡啶磷	.....	4.2.9
azaperone	氮哌酮	.....	4.1.10

B

bacitracin	杆菌肽	.....	4.1.11
benzalkonium bromide	苯扎溴铵	.....	4.2.10
benzylpenicillin, procaine benzylpenicillin	青霉素、普鲁卡因青霉素	.....	4.1.12
berberine	小檗碱	.....	4.2.11
betaine	甜菜碱	.....	4.2.12
betamethasone	倍他米松	.....	4.1.13
bismuth subcarbonate	碱式碳酸铋	.....	4.2.13
bismuth subnitrate	碱式硝酸铋	.....	4.2.14
borax	硼砂	.....	4.2.15
boric acid and borates	硼酸及其盐	.....	4.2.16

C

caffeine	咖啡因	.....	4.2.17
calcium borogluconate	硼葡萄糖酸钙	.....	4.2.18
calcium carbonate	碳酸钙	.....	4.2.19
calcium chloride	氯化钙	.....	4.2.20
calcium gluconate	葡萄糖酸钙	.....	4.2.21
calcium hydrogen phosphate	磷酸氢钙	.....	4.2.22
calcium hypochlorite	次氯酸钙	.....	4.2.23
calcium pantothenate	泛酸钙	.....	4.2.24
calcium peroxide	过氧化钙	.....	4.2.25
calcium phosphate	磷酸钙	.....	4.2.26
calcium sulphate	硫酸钙	.....	4.2.27
camphor	樟脑	.....	4.2.28
carazolol	卡拉洛尔	.....	4.1.14
cefalexin	头孢氨苄	.....	4.1.15
cefquinome	头孢喹肟	.....	4.1.16
ceftiofur	头孢噻呋	.....	4.1.17
chlorhexidine	氯己定	.....	4.2.29
chlorinated lime	含氯石灰	.....	4.2.30
chlorite sodium	亚氯酸钠	.....	4.2.31
chlorocresol	氯甲酚	.....	4.2.32
chlorpromazine	氯丙嗪	.....	4.3.1
choline	胆碱	.....	4.2.33
citrate	枸橼酸	.....	4.2.34
clavulanic acid	克拉维酸	.....	4.1.18
clopidol	氯羟吡啶	.....	4.1.19
cloprostenol	氯前列醇	.....	4.2.35
closantel	氯氟碘柳胺	.....	4.1.20
cloxacillin	氯唑西林	.....	4.1.21
colistin	黏菌素	.....	4.1.22
copper sulfate	硫酸铜	.....	4.2.36
cortisone	可的松	.....	4.2.37
cresol	甲酚	.....	4.2.38



cyfluthrin	氟氯氰菊酯	.....	4.1.23
cyhalothrin	三氟氯氰菊酯	.....	4.1.24
cypermethrin and alpha-cypermethrin	氯氰菊酯、 α -氯氰菊酯	.....	4.1.25
cyromazine	环丙氨嗪	.....	4.1.26

D

danofloxacin	达氟沙星	.....	4.1.27
deciquam	癸甲溴铵	.....	4.2.39
decoquinate	癸氧喹酯	.....	4.1.28
decoquinate	癸氧喹酯	.....	4.2.40
deltamethrin	溴氰菊酯	.....	4.1.29
destomycin A	越霉素 A	.....	4.1.30
dexamethasone	地塞米松	.....	4.1.31
diazepam	地西洋(安定)	.....	4.3.2
diazinon	二嗪农	.....	4.1.32
dichlorvos	敌敌畏	.....	4.1.33
diclazuril	地克珠利	.....	4.1.34
diclazuril	地克珠利	.....	4.2.41
dicyclanil	地昔尼尔	.....	4.1.35
difloxacin	二氟沙星	.....	4.1.36
dimercaprol	二巯基丙醇	.....	4.2.42
dimethicone	二甲硅油	.....	4.2.43
dimetridazole	地美硝唑	.....	4.3.3
diminazene	三氮脒	.....	4.1.37
dinitolmide	二硝托胺	.....	4.1.38
domiphen	度米芬	.....	4.2.44
doramectin	多拉菌素	.....	4.1.39
doxycycline	多西环素	.....	4.1.40
dried yeast	干酵母	.....	4.2.45

E

enrofloxacin	恩诺沙星	.....	4.1.41
epinephrine	肾上腺素	.....	4.2.46
eprinomectin	乙酰氨基阿维菌素	.....	4.1.42
ergometrine maleate	马来酸麦角新碱	.....	4.2.47

erythromycin	红霉素	.....	4.1.43
estradiol benzoate	苯甲酸雌二醇	.....	4.3.4
etamsylate	酚磺乙胺	.....	4.2.48
ethanol	乙醇	.....	4.2.49
ethopabate	乙氧酰胺苯甲酯	.....	4.1.44
F			
febantel, fenbendazole, oxfendazole	非班太尔、芬苯达唑、奥芬达唑	.....	4.1.45
fenthion	倍硫磷	.....	4.1.46
fenvalerate	氰戊菊酯	.....	4.1.47
ferrous sulphate	硫酸亚铁	.....	4.2.50
florfenicol	氟苯尼考	.....	4.1.48
fluazuron	氟佐隆	.....	4.1.49
flubendazole	氟苯达唑	.....	4.1.50
flugestone acetate	醋酸氟孕酮	.....	4.1.51
flumequine	氟甲喹	.....	4.1.52
flumethrin	氟氯苯氰菊酯	.....	4.1.53
flumethrin	氟氯苯氰菊酯	.....	4.2.51
fluocinonide	氟轻松	.....	4.2.52
fluvalinate	氟胺氰菊酯	.....	4.1.54
folic acid	叶酸	.....	4.2.53
follicle stimulating hormone (natural FSH from all species and their synthetic analogues)	促卵泡激素(各种动物天然 FSH 及其化学合成类似物)	.....	4.2.54
formaldehyde	甲醛	.....	4.2.55
formic acid	甲酸	.....	4.2.56
G			
gelatin	明胶	.....	4.2.57
gentamicin	庆大霉素	.....	4.1.55
glucose	葡萄糖	.....	4.2.58
glutaraldehyde	戊二醛	.....	4.2.59
glycerol	甘油	.....	4.2.60
gonadotrophin releasing hormone	垂体促性腺激素释放激素	.....	4.2.61

H

halimide	月苄三甲氯铵	.....	4.2.62
halofuginone	常山酮	.....	4.1.56
human chorion gonadotrophin	绒促性素	.....	4.2.63
hydrochloric acid	盐酸	.....	4.2.64
hydrochlorothiazide	氢氯噻嗪	.....	4.2.65
hydrocortisone	氢化可的松	.....	4.2.66
hydrogen peroxide	过氧化氢	.....	4.2.67
hygromycin B	潮霉素 B	.....	4.3.5

I

ichthammol	鱼石脂	.....	4.2.68
idazoxan	苯噁唑	.....	4.2.69
imidocarb	咪多卡	.....	4.1.57
iodine and iodine inorganic compounds including: sodium and potassium-iodide, sodium and potassium-iodate	碘和碘无机化合物包括:碘化钠和钾、碘酸钠和钾	.....	4.2.70
iron dextran	右旋糖酐铁	.....	4.2.71
isometamidium	氮氨菲啶	.....	4.1.58
ivermectin	伊维菌素	.....	4.1.59

K

kaolin	白陶土	.....	4.2.72
kanamycin	卡那霉素	.....	4.1.60
ketamine	氯胺酮	.....	4.2.73
kitasamycin	吉他霉素	.....	4.1.61

L

lactasin	乳酶生	.....	4.2.74
lactic acid	乳酸	.....	4.2.75
lasalocid	拉沙洛西	.....	4.1.62
levamisole	左旋咪唑	.....	4.1.63
lidocaine	利多卡因	.....	4.2.76
lincomycin	林可霉素	.....	4.1.64
luteinising hormone (natural LH from all species and their synthetic analogues)	促黄体激素(各种动物天然 LH 及其化学合成类似物)	.....	4.2.77

M

maduramicin ammonium	马度米星铵	.....	4.1.65
magnesium chloride	氯化镁	.....	4.2.78
magnesium oxide	氧化镁	.....	4.2.79
magnesium sulfate	硫酸镁	.....	4.2.80
malathion	马拉硫磷	.....	4.1.66
mannitol	甘露醇	.....	4.2.81
mebendazole	甲苯咪唑	.....	4.1.67
medicinal charcoal	药用炭	.....	4.2.82
menadione	甲萘醌	.....	4.2.83
metamizole	安乃近	.....	4.1.68
methionine iodine	蛋氨酸碘	.....	4.2.84
methylthioninium chloride	亚甲蓝	.....	4.2.85
metronidazole	甲硝唑	.....	4.3.6
monensin	莫能菌素	.....	4.1.69
moxidectin	莫昔克丁	.....	4.1.70

N

nadrolone phenylpropionate	苯丙酸诺龙	.....	4.3.7
naproxen	萘普生	.....	4.2.86
narasin	甲基盐霉素	.....	4.1.71
neomycin	新霉素	.....	4.1.72
neostigmine	新斯的明	.....	4.2.87
neutralized electrolyzed oxidized water	中性电解氧化水	.....	4.2.88
nicarbazin	尼卡巴嗪	.....	4.1.73
nicotinamide	烟酰胺	.....	4.2.89
nicotinic acid	烟酸	.....	4.2.90
nitroxinil	硝碘酚腈	.....	4.1.74
norepinephrine bitartrate	去甲肾上腺素	.....	4.2.91

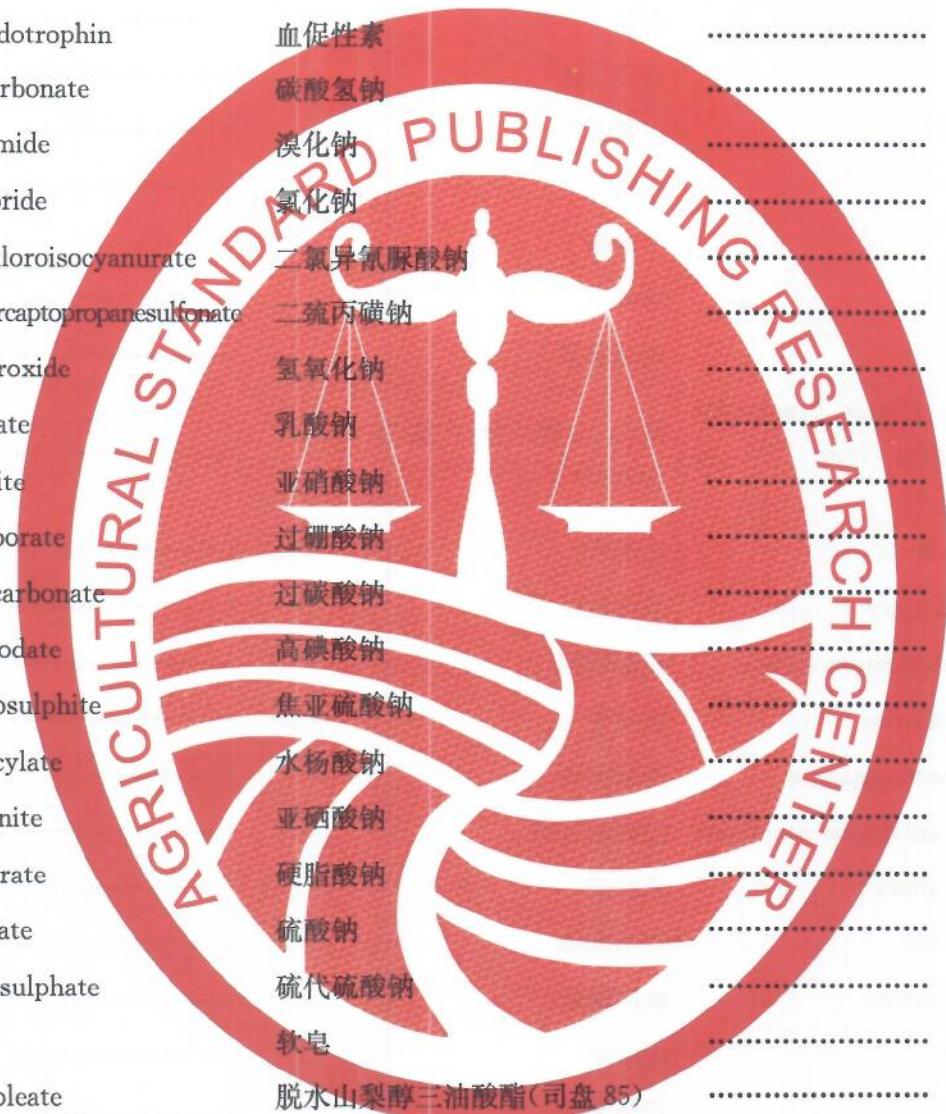
O

octicine	辛氨乙甘酸	.....	4.2.92
olaquindox	喹乙醇	.....	4.1.75
oxacillin	苯唑西林	.....	4.1.76
oxibendazole	奥苯达唑	.....	4.1.77

oxolinic acid	噁唑酸	.....	4.1.78
oxytetracycline, chlortetracycline, tetracycline	土霉素、金霉素、四环素	.....	4.1.79
oxytocin	缩宫素	.....	4.2.93
P			
paracetamol	对乙酰氨基酚	.....	4.2.94
paraffin	石蜡	.....	4.2.95
pepsin	胃蛋白酶	.....	4.2.96
peracetic acid	过氧乙酸	.....	4.2.97
phenol	苯酚	.....	4.2.98
phoxim	辛硫磷	.....	4.1.80
piperazine	哌嗪	.....	4.1.81
pirlimycin	吡利霉素	.....	4.1.82
polyethylene glycols (molecular weight ranging from 200 to 10 000)	聚乙二醇(分子量为200~10 000)	.....	4.2.99
polysorbate 80	吐温-80	.....	4.2.100
posterior pituitary	垂体后叶	.....	4.2.101
potassium aluminium sulfate	硫酸铝钾	.....	4.2.102
potassium chloride	氯化钾	.....	4.2.103
potassium permanganate	高锰酸钾	.....	4.2.104
potassium peroxyomonosulphate	过硫酸氢钾	.....	4.2.105
potassium sulfate	硫酸钾	.....	4.2.106
povidone iodine	聚维酮碘	.....	4.2.107
pralidoxime iodide	碘解磷定	.....	4.2.108
praziquantel	吡喹酮	.....	4.2.109
procaine	普鲁卡因	.....	4.2.110
progesterone	黄体酮	.....	4.2.111
propetamphos	巴胺磷	.....	4.1.83
pyrantel embonate	双羟萘酸噻嘧啶	.....	4.2.112
R			
rafoxanide	碘醚柳胺	.....	4.1.84
recombinant lysostaphin	溶葡萄球菌酶	.....	4.2.113
robenidine	氯苯胍	.....	4.1.85

S

salicylic acid	水杨酸	.....	4.2.114
salinomycin	盐霉素	.....	4.1.86
sarafloxacin	沙拉沙星	.....	4.1.87
scoplamine	东莨菪碱	.....	4.2.115
semduramicin	赛杜霉素	.....	4.1.88
serum gonadotrophin	血促性素	.....	4.2.116
sodium bicarbonate	碳酸氢钠	.....	4.2.117
sodium bromide	溴化钠	.....	4.2.118
sodium chloride	氯化钠	.....	4.2.119
sodium dichloroisocyanurate	二氯异氰脲酸钠	.....	4.2.120
sodium dimercaptopropanesulfonate	二巯丙磺钠	.....	4.2.121
sodium hydroxide	氢氧化钠	.....	4.2.122
sodium lactate	乳酸钠	.....	4.2.123
sodium nitrite	亚硝酸钠	.....	4.2.124
sodium perborate	过硼酸钠	.....	4.2.125
sodium percarbonate	过碳酸钠	.....	4.2.126
sodium periodate	高碘酸钠	.....	4.2.127
sodium pyrosulphite	焦亚硫酸钠	.....	4.2.128
sodium salicylate	水杨酸钠	.....	4.2.129
sodium selenite	亚硒酸钠	.....	4.2.130
sodium stearate	硬脂酸钠	.....	4.2.131
sodium sulfate	硫酸钠	.....	4.2.132
sodium thiosulphate	硫代硫酸钠	.....	4.2.133
soft soap	软皂	.....	4.2.134
sorbitan trioleate	脱水山梨醇三油酸酯(司盘 85)	.....	4.2.135
sorbitol	山梨醇	.....	4.2.136
spectinomycin	大观霉素	.....	4.1.89
spiramycin	螺旋霉素	.....	4.1.90
streptomycin, dihydrostreptomycin	链霉素、双氢链霉素	.....	4.1.91
strychnine	士的宁	.....	4.2.137
sulfadimidine	磺胺二甲嘧啶	.....	4.1.92
sulfogaiacol	愈创木酚磺酸钾	.....	4.2.138
sulfonamides	磺胺类	.....	4.1.93



sulphur	硫	.....	4.2.139
T			
testosterone propionate	丙酸睾酮	.....	4.3.8
tetracaine	丁卡因	.....	4.2.140
thiabendazole	噻苯达唑	.....	4.1.94
thiamphenicol	甲砜霉素	.....	4.1.95
thiopental sodium	硫喷妥钠	.....	4.2.141
tiamulin	泰妙菌素	.....	4.1.96
tilmicosin	替米考星	.....	4.1.97
toltrazuril	托曲珠利	.....	4.1.98
trichlorfon(metrifonate)	敌百虫	.....	4.1.99
triclabendazole	三氯苯达唑	.....	4.1.100
trimethoprim	甲氧苄啶	.....	4.1.101
tylosin	泰乐菌素	.....	4.1.102
tylvalosin	泰万菌素	.....	4.1.103
V			
virginiamycin	维吉尼亚霉素	.....	4.1.104
vitamin A	维生素A	.....	4.2.142
vitamin B ₁	维生素B ₁	.....	4.2.143
vitamin B ₁₂	维生素B ₁₂	.....	4.2.144
vitamin B ₂	维生素B ₂	.....	4.2.145
vitamin B ₆	维生素B ₆	.....	4.2.146
vitamin C	维生素C	.....	4.2.147
vitamin D	维生素D	.....	4.2.148
vitamin E	维生素E	.....	4.2.149
vitamin K ₁	维生素K ₁	.....	4.2.150
X			
xylazine	赛拉嗪	.....	4.2.151
xylazine	赛拉嗪	.....	4.3.9
xylazole	赛拉唑	.....	4.2.152
Z			
zinc oxide	氧化锌	.....	4.2.153
zinc sulphate	硫酸锌	.....	4.2.154

中华人民共和国

国家标准

食品安全国家标准

食品中兽药最大残留限量

GB 31650—2019

* * *

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 4.25 字数 85 千字

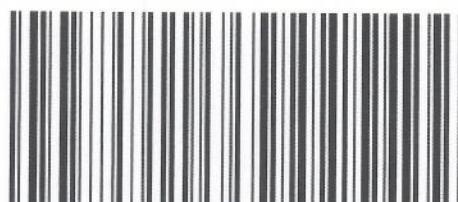
2020 年 3 月第 1 版 2020 年 3 月北京第 1 次印刷

书号: 16109 · 8030

定价: 80.00 元

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 59194261



GB 31650—2019