ICS 11.220
B 42

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 472—2013
代替 NY/T 472—2006

绿色食品　兽药使用准则

Green food—Veterinary drug application guideline

2013-12-13 发布　　2014-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 NY/T 472—2006《绿色食品　兽药使用准则》，与 NY/T 472—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——删除了最高残留限量的定义，补充了泌乳期、执业兽医等术语和定义；

——修改完善了可使用的兽药种类，补充了 2006 年以来农业部发布的相关禁用药物；

——补充产蛋期和泌乳期不应使用的兽药，增强了标准的可操作性、实用性。

本标准由农业部农产品质量安全监管局提出。

本标准由中国绿色食品发展中心归口。

本标准起草单位：农业部动物及动物产品卫生质量监督检验测试中心、中国兽医药品监察所、中国农业大学、中国绿色食品发展中心。

本标准主要起草人：赵思俊、曲志娜、江海洋、徐士新、王娟、陈倩、汪霞、曹旭敏、洪军、王君玮、王玉东、张侨、郑增忍。

本标准的历次版本发布情况为：

——NY/T 472—2001、NY/T 472—2006。

AGRICULTURAL STANDARD PUBLISHING RESEARCH CENTER

引　言

绿色食品是指产自优良生态环境、按照绿色食品标准生产、实行全程质量控制并获得绿色食品标志使用权的安全、优质食用农产品及相关产品。鉴于食品安全和生态环境两方面影响因素，在动物性绿色食品生产中应制定兽药使用的规范和要求。

NY/T 472 标准根据《兽药管理条例》、《中华人民共和国兽药典》、《兽药质量标准》、《进口兽药质量标准》等国家法规和标准，结合绿色食品“安全、优质”的特性和要求，对动物性绿色食品生产中兽药使用的基本原则、使用原则和使用的品种、方法等进行了严格规定，为规范绿色食品兽药使用，提高动物性绿色食品安全水平发挥了重要作用。但随着国家和公众对食品安全要求的提高以及畜禽养殖技术水平、规模和使用兽药的种类、使用方法等都发生了较大的变化，急需对原标准进行修订完善。

本次修订在遵循现有国家法律法规和食品安全国家标准的基础上，突出强调绿色食品生产中要加强饲养管理，采取各种措施以减少应激，增强动物自身的抗病力，尽量不用或少用兽药；同时在国家批准使用兽药种类基础上进行筛选和限定，结合绿色食品养殖企业生产情况，在既保证不影响畜禽疾病防治，又能提升动物性绿色食品质量安全的前提下，确定了生产绿色食品可使用和不应使用的兽药种类。修订后的 NY/T 472 对绿色食品畜禽产品生产和管理更有指导意义。

AGRICULTURAL STANDARD PUBLISHING RESEARCH CENTER

绿色食品　兽药使用准则

1　范围

本标准规定了绿色食品生产中兽药使用的术语和定义、基本原则、生产 AA 级和 A 级绿色食品的兽药使用原则。

本标准适用于绿色食品畜禽及其产品的生产与管理。

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。

GB/T 19630.1　有机产品　第1部分：生产

NY/T 391　绿色食品　产地环境质量

兽药管理条例

畜禽标识和养殖档案管理办法

中华人民共和国动物防疫法

中华人民共和国农业部　中华人民共和国兽药典

中华人民共和国农业部　兽药质量标准

中华人民共和国农业部　兽用生物制品质量标准

中华人民共和国农业部　进口兽药质量标准

中华人民共和国农业部公告　第235号　动物性食品中兽药最高残留限量

中华人民共和国农业部公告　第278号　兽药停药期规定

3　术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

AA 级绿色食品　AA grade green food

产地环境质量符合 NY/T 391 的要求，遵照绿色食品生产标准生产，生产过程中遵循自然规律和生态学原理，协调种植业和养殖业的平衡，不使用化学合成的肥料、农药、兽药、渔药、添加剂等物质，产品质量符合绿色食品产品标准，经专门机构许可使用绿色食品标志的产品。

3.2

A 级绿色食品　A grade green food

产地环境质量符合 NY/T 391 的要求，遵照绿色食品生产标准生产，生产过程中遵循自然规律和生态学原理，协调种植业和养殖业的平衡，限量使用限定的化学合成生产资料，产品质量符合绿色食品产品标准，经专门机构许可使用绿色食品标志的产品。

3.3

兽药　veterinary drug

用于预防、治疗、诊断动物疾病，或者有目的地调节动物生理机能的物质。包括化学药品、抗生素、中药材、中成药、生化药品、血清制品、疫苗、诊断制品、微生态制剂、放射性药品、外用杀虫剂和消毒剂等。

3.4

微生态制剂　probiotics

运用微生态学原理，利用对宿主有益的微生物及其代谢产物，经特殊工艺将一种或多种微生物制成的制剂。包括植物乳杆菌、枯草芽孢杆菌、乳酸菌、双歧杆菌、肠球菌和酵母菌等。

3.5

消毒剂　disinfectant

用于杀灭传播媒介上病原微生物的制剂。

3.6

产蛋期　egg producing period

禽从产第一枚蛋至产蛋周期结束的持续时间。

3.7

泌乳期　duration of lactation

乳畜每一胎次开始泌乳到停止泌乳的持续时间。

3.8

休药期　withdrawal time; withholding time

停药期

从畜禽停止用药到允许屠宰或其产品（乳、蛋）许可上市的间隔时间。

3.9

执业兽医　licensed veterinarian

具备兽医相关技能，取得国家执业兽医统一考试或授权具有兽医执业资格，依法从事动物诊疗和动物保健等经营活动的人员，包括执业兽医师、执业助理兽医师和乡村兽医。

4　基本原则

4.1　生产者应供给动物充足的营养，应按照NY/T 391提供良好的饲养环境，加强饲养管理，采取各种措施以减少应激，增强动物自身的抗病力。

4.2　应按《中华人民共和国动物防疫法》的规定进行动物疾病的防治，在养殖过程中尽量不用或少用药物；确需使用兽药时，应在执业兽医指导下进行。

4.3　所用兽药应来自取得生产许可证和产品批准文号的生产企业，或者取得进口兽药登记许可证的供应商。

4.4　兽药的质量应符合《中华人民共和国兽药典》《兽药质量标准》、《兽用生物制品质量标准》、《进口兽药质量标准》的规定。

4.5　兽药的使用应符合《兽药管理条例》和《兽药停药期规定》等有关规定，建立用药记录。

5　生产AA级绿色食品的兽药使用原则

按GB/T 19630.1的规定执行。

6　生产A级绿色食品的兽药使用原则

6.1　可使用的兽药种类

6.1.1　优先使用第5章中生产AA级绿色食品所规定的兽药。

6.1.2　优先使用《动物性食品中兽药最高残留限量》中无最高残留限量（MRLs）要求或《兽药停药期规定》中无休药期要求的兽药。

6.1.3　可使用国务院兽医行政管理部门批准的微生态制剂、中药制剂和生物制品。

6.1.4 可使用高效、低毒和对环境污染低的消毒剂。

6.1.5 可使用附录A以外且国家许可的抗菌药、抗寄生虫药及其他兽药。

6.2 不应使用药物种类

6.2.1 不应使用附录A中的药物以及国家规定的其他禁止在畜禽养殖过程中使用的药物；产蛋期和泌乳期还不应使用附录B中的兽药。

6.2.2 不应使用药物饲料添加剂。

6.2.3 不应使用酚类消毒剂，产蛋期不应使用酚类和醛类消毒剂。

6.2.4 不应为了促进畜禽生长而使用抗菌药物、抗寄生虫药、激素或其他生长促进剂。

6.2.5 不应使用基因工程方法生产的兽药。

6.3 兽药使用记录

6.3.1 应符合《畜禽标识和养殖档案管理办法》规定的记录要求。

6.3.2 应建立兽药入库、出库记录，记录内容包括药物的商品名称、通用名称、主要成分、生产单位、批号、有效期、贮存条件等。

6.3.3 应建立兽药使用记录，包括消毒记录、动物免疫记录和患病动物诊疗记录等。其中，消毒记录内容包括消毒剂名称、剂量、消毒方式、消毒时间等；动物免疫记录内容包括疫苗名称、剂量、使用方法、使用时间等；患病动物诊疗记录内容包括发病时间、症状、诊断结论以及所用的药物名称、剂量、使用方法、使用时间等。

6.3.4 所有记录资料应在畜禽及其产品上市后保存2年以上。

AGRICULTURAL STANDARD PUBLISHING RESEARCH CENTER

附 录 A
（规范性附录）
生产 A 级绿色食品不应使用的药物

生产 A 级绿色食品不应使用表 A.1 所列的药物。

表 A.1 生产 A 级绿色食品不应使用的药物目录

序号	种 类		药物名称	用 途
1	β-受体激动剂类		克仑特罗（clenbuterol）、沙丁胺醇（salbutamol）、莱克多巴胺（ractopamine）、西马特罗（cimaterol）、特布他林（terbutaline）、多巴胺（dopamine）、班布特罗（bambuterol）、齐帕特罗（zilpaterol）、氯丙那林（clorprenaline）、马布特罗（mabuterol）、西布特罗（cimbuterol）、溴布特罗（brombuterol）、阿福特罗（arformoterol）、福莫特罗（formoterol）、苯乙醇胺 A（phenylethanolamine A）及其盐、酯及制剂	所有用途
2	激素类	己烯雌酚类	己烯雌酚（diethylstilbestrol）、己烷雌酚（hexestrol）及其盐、酯及制剂	所有用途
		雄性激素类	甲基睾丸酮（methyltestosterone）、丙酸睾酮（testosterone propionate）、苯丙酸诺龙（nandrolone phenylpropionate）、雌二醇（estradiol）、戊酸雌二醇（estradiol valerate）、苯甲酸雌二醇（estradiol benzoate）及其盐、酯及制剂	促生长
		具雌激素样作用的物质	玉米赤霉醇类药物（zeranol）、去甲雄三烯醇酮（trenbolone）、醋酸甲孕酮（mengestrol acetate）及制剂	所有用途
3	催眠、镇静类		安眠酮（methaqualone）及制剂	所有用途
			氯丙嗪（chlorpromazine）、地西泮（安定 diazepam）及其盐、酯及制剂	促生长
4	抗菌药类	氨苯砜	氨苯砜（dapsone）及制剂	所有用途
		酰胺醇类	氯霉素（chloramphenicol）及其盐、酯（包括琥珀氯霉素（chloramphenicol succinate））及制剂	所有用途
		硝基呋喃类	呋喃唑酮（furazolidone）、呋喃西林（furacillin）、呋喃妥因（nitrofurantoin）、呋喃它酮（furaltadone）、呋喃苯烯酸钠（nifursyrenate sodium）及制剂	所有用途
		硝基化合物	硝基酚钠（sodium nitrophenolate）、硝呋烯腙（nitrovin）及制剂	所有用途
		磺胺类及其增效剂	磺胺噻唑（sulfathiazole）、磺胺嘧啶（sulfadiazine）、磺胺二甲嘧啶（sulfadimidine）、磺胺甲噁唑（sulfamethoxazole）、磺胺对甲氧嘧啶（sulfamethoxydiazine）、磺胺间甲氧嘧啶（sulfamonomethoxine）、磺胺地索辛（sulfadimethoxine）、磺胺喹噁啉（sulfaquinoxaline）、三甲氧苄氨嘧啶（trimethoprim）及其盐和制剂	所有用途
		喹诺酮类	诺氟沙星（norfloxacin）、氧氟沙星（ofloxacin）、培氟沙星（pefloxacin）、洛美沙星（lomefloxacin）及其盐和制剂	所有用途
		喹噁啉类	卡巴氧（carbadox）、喹乙醇（olaquindox）、喹烯酮（quinocetone）、乙酰甲喹（mequindox）及其盐、酯及制剂	所有用途
		抗生素滤渣	抗生素滤渣	所有用途
5	抗寄生虫类	苯并咪唑类	噻苯咪唑（thiabendazole）、阿苯咪唑（albendazole）、甲苯咪唑（mebendazole）、硫苯咪唑（fenbendazole）、磺苯咪唑（oxfendazole）、丁苯咪唑（parbendazole）、丙氧苯咪唑（oxibendazole）、丙噻苯咪唑（CBZ）及制剂	所有用途
		抗球虫类	二氯二甲吡啶酚（clopidol）、氨丙啉（amprolini）、氯苯胍（robenidine）及其盐和制剂	所有用途
		硝基咪唑类	甲硝唑（metronidazole）、地美硝唑（dimetronidazole）、替硝唑（tinidazole）及其盐、酯及制剂等	促生长

AGRICULTURAL STANDARD PUBLISHING RESEARCH CENTER

表 A.1（续）

序号	种　类		药物名称	用　途
5	抗寄生虫类	氨基甲酸酯类	甲奈威(carbaryl)、呋喃丹(克百威,carbofuran)及制剂	杀虫剂
		有机氯杀虫剂	六六六(BHC)、滴滴涕(DDT)、林丹(丙体六六六,lindane)、毒杀芬(氯化烯,camahechlor)及制剂	杀虫剂
		有机磷杀虫剂	敌百虫(trichlorfon)、敌敌畏(dichlorvos)、皮蝇磷(fenchlorphos)、氧硫磷(oxinothiophos)、二嗪农(diazinon)、倍硫磷(fenthion)、毒死蜱(chlorpyrifos)、蝇毒磷(coumaphos)、马拉硫磷(malathion)及制剂	杀虫剂
		其他杀虫剂	杀虫脒(克死螨,chlordimeform)、双甲脒(amitraz)、酒石酸锑钾(antimony potassium tartrate)、锥虫胂胺(tryparsamide)、孔雀石绿(malachite green)、五氯酚酸钠(pentachlorophenol sodium)、氯化亚汞(甘汞,calomel)、硝酸亚汞(mercurous nitrate)、醋酸汞(mercurous acetate)、吡啶基醋酸汞(pyridyl mercurous acetate)	杀虫剂
6	抗病毒类药物		金刚烷胺(amantadine)、金刚乙胺(rimantadine)、阿昔洛韦(aciclovir)、吗啉(双)胍(病毒灵)(moroxydine)、利巴韦林(ribavirin)等及其盐、酯及单、复方制剂	抗病毒
7	有机胂制剂		洛克沙胂(roxarsone)、氨苯胂酸(阿散酸,arsanilic acid)	所有用途

AGRICULTURAL STANDARD PUBLISHING RESEARCH CENTER

附 录 B
（规范性附录）
产蛋期和泌乳期不应使用的兽药

产蛋期和泌乳期不应使用表 B.1 所列的兽药。

表 B.1 产蛋期和泌乳期不应使用的兽药目录

生长阶段	种类		兽药名称
产蛋期	抗菌药类	四环素类	四环素(tetracycline)、多西环素(doxycycline)
		青霉素类	阿莫西林(amoxycillin)、氨苄西林(ampicillin)
		氨基糖苷类	新霉素(neomycin)、安普霉素(apramycin)、越霉素 A(destomycin A)、大观霉素(spectinomycin)
		磺胺类	磺胺氯哒嗪(sulfachlorpyridazine)、磺胺氯吡嗪钠(sulfachlorpyridazine sodium)
		酰胺醇类	氟苯尼考(florfenicol)
		林可胺类	林可霉素(lincomycin)
		大环内酯类	红霉素(erythromycin)、泰乐菌素(tylosin)、吉他霉素(kitasamycin)、替米考星(tilmicosin)、泰万菌素(tylvalosin)
		喹诺酮类	达氟沙星(danofloxacin)、恩诺沙星(enrofloxacin)、沙拉沙星(sarafloxacin)、环丙沙星(ciprofloxacin)、二氟沙星(difloxacin)、氟甲喹(flumequine)
		多肽类	那西肽(nosiheptide)、黏霉素(colimycin)、恩拉霉素(enramycin)、维吉尼霉素(virginiamycin)
		聚醚类	海南霉素钠(hainan fosfomycin sodium)
	抗寄生虫类		二硝托胺(dinitolmide)、马杜霉素(madubamycin)、地克珠利(diclazuril)、氯羟吡啶(clopidol)、氯苯胍(robenidine)、盐霉素钠(salinomycin sodium)
泌乳期	抗菌药类	四环素类	四环素(tetracycline)、多西环素(doxycycline)
		青霉素类	苄星邻氯青霉素(benzathine cloxacillin)
		大环内酯类	替米考星(tilmicosin)、泰拉霉素(tulathromycin)
	抗寄生虫类		双甲脒(amitraz)、伊维菌素(ivermectin)、阿维菌素(avermectin)、左旋咪唑(levamisole)、奥芬达唑(oxfendazole)、碘醚柳胺(rafoxanide)

AGRICULTURAL STANDARD PUBLISHING RESEARCH CENTER