附件 2

2023 年畜禽及畜禽产品兽药残留监控计划

一、抽样和检测的总体要求

（一）抽样范围要突出问题导向，重点对此前抽样检测不符合规定、日常监管发现问题、投诉举报较多、舆情关注度高的主体和动物产品开展兽药残留检测抽样。

（二）抽样应严格执行《官方取样程序》和《抽样和检测技术操作要点》（由中监所另发），并按要求填写信息。

（三）畜禽产品样品原则上应从动物养殖和屠宰环节抽取。牛奶样品从奶牛养殖场（户）、生鲜乳收购站抽取。开展鸡肉、鸡肝以及鸡蛋中兽药残留检测的，从养殖场抽取的样品数量应超过抽样总数的三分之一。

（四）按照四个季度均匀抽样，除后续跟踪抽样外，不应对同一采样点重复抽样。

（五）检测工作应按照规定的检测项目和检测方法及残留限量（食品安全国家标准）执行，确证方法按照农业农村部发布的方法或参照国际公认的方法执行。各检测机构不得擅自变更检测方法和检测限。确需调整本计划确定的检测限、检测方法的，应事先向中监所提交申请材料，经核准后再进行检测。

（六）以筛选方法或定量方法检测出的阳性样品，如已有确证方法，应进行确证检测，以确证结果作为上报数据。

（七）检测机构要严格执行阳性（超标）样品报告制度，应在发现阳性样品5个工作日内，将检测报告送抽样单位及其所在地省、市、县农业农村部门。省级农业农村部门要及时启动跟踪抽样程序，并将有关情况报我部畜牧兽医局。每发现1份阳性样品，对被抽样单位连续跟踪抽样2次、每次5份样品。跟踪抽样检测数量列入监控计划，与其他检测数据按照附录有关格式要求，一并报送。

二、检验结果应用

省级农业农村部门要做好跟踪督办，样品来源所在地农业农村部门接到残留超标检测报告后，按我部有关要求启动追溯程序，对养殖场（户）用药情况进行核查，重点检查兽医处方、用药记录和库存兽药产品。发现养殖用药不规范、未执行休药期等问题时，责令其立即改正；发现使用假劣兽药、禁止使用的药品及其他化合物时，依法严肃查处；对符合农业农村部公告第97号规定情形的，要依法对相关兽药生产、经营企业予以从重处罚。同时，要监督养殖场或屠宰场对涉及禁止使用的药品及其他化合物的动物及其产品实施无害化处理。相关处理处罚结果要及时报省级农业农村部门，并做好调查处理记录，记录存档2年以上。

附录：4.2023年各省份兽药残留监控任务

5.检测项目

6.兽药残留检测方法及残留限量

7.抽样情况、检测结果和跟踪检测结果汇总表

附录 4

2023 年各省份兽药残留监控任务

序号	省份（兵团）	监控数量（样品份数）
1	北京市	100
2	天津市	100
3	河北省	200
4	山西省	100
5	内蒙古自治区	100
6	辽宁省	150
7	吉林省	100
8	黑龙江省	100
9	上海市	100
10	江苏省	100
11	浙江省	100
12	安徽省	100
13	福建省	150
14	江西省	150
15	山东省	200
16	河南省	200
17	湖北省	100
18	湖南省	100

序号	省份（兵团）	监控数量（样品份数）
19	广东省	200
20	广西壮族自治区	100
21	海南省	100
22	重庆市	150
23	四川省	200
24	贵州省	150
25	云南省	50
26	陕西省	100
27	甘肃省	100
28	青海省	100
29	宁夏回族自治区	100
30	新疆维吾尔自治区	200
31	新疆生产建设兵团	100
合　计		**3900**

附录 5

检测项目

动物/组织	化合物
鸡/蛋	氟喹诺酮类*
	金刚烷胺*
	四环素类
	硝基呋喃类代谢物*
	酰胺醇类
鸡/肝	磺胺类及磺胺增效剂*
	硝基咪唑类
	抗球虫药
鸡/肉	酰胺醇类
	四环素类+磺胺类+氟喹诺酮类*
	金刚烷胺
	大环内酯类和林可胺类
	硝基呋喃类代谢物*
	硝基咪唑类*
	抗球虫药
牛/奶	抗线虫药
	氟喹诺酮类
	磺胺类及磺胺增效剂*
	四环素类
牛/肉	抗线虫药
	β-受体激动剂

动物/组织	化合物
	同化激素
	头孢噻呋
	四环素类+磺胺类+氟喹诺酮类
	硝基咪唑类
	糖皮质激素类
羊/肉	四环素类+磺胺类+氟喹诺酮类
	β-受体激动剂
	硝基咪唑类
猪/肝	磺胺类及磺胺增效剂
	卡巴氧和喹乙醇残留标示物
	β-受体激动剂
猪/肉	硝基咪唑类*
	糖皮质激素类
	酰胺醇类
	金刚烷胺
	四环素类+磺胺类+氟喹诺酮类*
	大环内酯类和林可胺类
	头孢噻呋*
	卡巴氧和喹乙醇残留标示物
	抗线虫药
兔/肉	磺胺类

注：1.*为建议重点监测药物品种。2.鸡肉抽检中要增加乌鸡肉的抽样比例。

附录 6

兽药残留检测方法及残留限量

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
氟喹诺酮类	鸡/蛋	动物源性食品中 14 种喹诺酮药物残留检测方法（GB/T 21312-2007)	环丙沙星 4	（恩诺沙星与环丙沙星之和）10
			恩诺沙星 2	
			洛美沙星 2	2
			氧氟沙星 2	
			诺氟沙星 3	
			培氟沙星 3	
			沙拉沙星 3	5
			达氟沙星 2	10
金刚烷胺	鸡/蛋	动物性食品中金刚烷胺残留量的测定 (GB 31660.5-2019)	金刚烷胺 2	不得检出 ND*
四环素类	鸡/蛋	动物性食品中四环素类药物残留量的测定（GB 31658.6-2021）禽蛋、奶和奶粉中多西环素残留量的测定（GB 31659.2-2022）	四环素 50	400
			土霉素 50	
			金霉素 50	
			多西环素 2	10
硝基呋喃类代谢物	鸡/蛋	动物源性食品中硝基呋喃类药物代谢物残留量检测方法（GB/T 21311-2007）	氨基唑烷酮 0.5	不得检出 ND
			甲基吗啉氨基唑烷酮 0.5	
			氨基乙内酰脲 0.5	
			氨基脲 0.5	
酰胺醇类	鸡蛋	动物性食品中酰胺醇类药物及其代谢物残留量的测定（GB 31658.20-2022）	氯霉素 0.2	不得检出 ND
			甲砜霉素 1	10
			氟苯尼考 1	（氟苯尼考与氟苯尼考胺之和）10
			氟苯尼考胺 1	

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
磺胺类及磺胺增效剂	鸡/肝	动物源性食品中磺胺类药物残留量的测定 (GB/T 21316-2007)	甲氧苄啶 50	50
			磺胺脒 50	100
			磺胺嘧啶 50	
			磺胺噻唑 50	
			磺胺二甲嘧啶 50	
			磺胺对甲氧嘧啶 50	
			磺胺间甲氧嘧啶 50	
			磺胺甲噁唑 50	
硝基咪唑类	鸡/肝	动物性食品中硝基咪唑类药物残留量的测定（GB 31658.23-2022）	甲硝唑 1	不得检出 ND
			羟基甲硝唑 1	
			地美硝唑 1	
			羟基地美硝唑 1	
抗球虫药	鸡/肝	鸡可食性组织中抗球虫药物残留量的测定（GB 31613.5-2022） 鸡可食性组织中地克珠利残留量的测定（GB 29701-2013）	常山酮 10	130
			氯苯胍 10	100
			盐霉素 10	1800
			莫能菌素 10	10
			甲基盐霉素 10	50
			马度米星铵 10	720
			拉沙洛西 10	400
			地克珠利 250	3000
酰胺醇类	鸡/肉	动物性食品中酰胺醇类药物及其代谢物残留量的测定（GB 31658.20-2022）	氯霉素 0.2	不得检出 ND
			甲砜霉素 1	50
			氟苯尼考 1	（氟苯尼考与氟苯尼考胺之和）100
			氟苯尼考胺 1	

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
四环素类+磺胺类+氟喹诺酮类	鸡/肉	动物性食品中四环素类、磺胺类和喹诺酮类药物多残留的测定（GB 31658.17-2021）	四环素 10	200
			金霉素 10	
			土霉素 10	
			多西环素 10	100
			磺胺嘧啶 10	100
			磺胺甲噁唑 10	
			磺胺噻唑 10	
			磺胺二甲嘧啶 10	
			磺胺间甲氧嘧啶 10	
			磺胺对甲氧嘧啶 10	
			酞磺胺噻唑 10	
			噁喹酸 10	100
			氟甲喹 10	500
			恩诺沙星 10	（恩诺沙星与环丙沙星之和）100
			环丙沙星 10	
			二氟沙星 10	300
			达氟沙星 10	200
			氧氟沙星 10	2
			培氟沙星 10	
			洛美沙星 10	
			诺氟沙星 10	
金刚烷胺	鸡/肉	动物性食品中金刚烷胺残留量的测定(GB 31660.5-2019)	金刚烷胺 2	不得检出 ND*

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
大环内酯类和林可胺类	鸡/肉	畜禽肉中林可霉素、竹桃霉素、红霉素、替米考星、泰乐菌素、克林霉素、螺旋霉素、吉他霉素、交沙霉素残留量的测定 (GB/T 20762-2006)	红霉素 1	100
			螺旋霉素 1	200
			吉他霉素 1	200
			泰乐菌素 1	100
			替米考星 1	150
			林可霉素 1	200
硝基呋喃类代谢物	鸡/肉	动物源性食品中硝基呋喃类药物代谢物残留量检测方法（GB/T 21311-2007）	氨基唑烷酮 0.5	不得检出 ND
			甲基吗啉氨基唑烷酮 0.5	
			氨基乙内酰脲 0.5	
			氨基脲 0.5	
硝基咪唑类	鸡/肉	动物性食品中硝基咪唑类药物残留量的测定（GB 31658.23-2022）	甲硝唑 1	不得检出 ND
			羟基甲硝唑 1	
			地美硝唑 1	
			羟基地美硝唑 1	
抗球虫药	鸡/肉	鸡可食性组织中抗球虫药物残留量的测定（GB 31613.5-2022） 鸡可食性组织中地克珠利残留量的测定（GB 29701-2013） 动物性食品中尼卡巴嗪残留标志物残留量的测定 (GB 29690-2013)	常山酮 10	100
			氯苯胍 10	100
			盐霉素 10	600
			莫能菌素 10	10
			甲基盐霉素 10	15
			马度米星铵 10	240
			地克珠利 250	500
			二硝基苯脲 1	200

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
抗线虫药	牛/奶	牛奶中阿维菌素类药物多残留的测定（GB 29696-2013） 动物性食品中阿苯达唑及其代谢物残留量的测定（GB 31658.11-2021）	阿维菌素 2	10*
			多拉菌素 2	15
			伊维菌素 2	10
			乙酰氨基阿维菌素 2	20
			阿苯达唑 50	（阿苯达唑、阿苯达唑砜、阿苯达唑亚砜、阿苯达唑-2-氨基砜之和）100
			阿苯达唑砜 50	
			阿苯达唑亚砜 50	
			阿苯达唑-2-氨基砜 50	
氟喹诺酮类	牛/奶	动物源性食品中 14 种喹诺酮药物残留检测方法（GB/T 21312-2007)	恩诺沙星 2	（恩诺沙星与环丙沙星之和）100
			环丙沙星 4	
			达氟沙星 2	30
			氟甲喹 2	50
			洛美沙星 2	2
			氧氟沙星 2	
			诺氟沙星 3	
			培氟沙星 3	
磺胺类及磺胺增效剂	牛/奶	动物源性食品中磺胺类药物残留量的测定(GB/T 21316-2007)	甲氧苄啶 50	50
			磺胺二甲嘧啶 50	25
			磺胺嘧啶 50	100
			磺胺噻唑 50	
			磺胺脒 50	
			磺胺对甲氧嘧啶 50	
			磺胺间甲氧嘧啶 50	
			磺胺甲噁唑 50	

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
四环素类	牛/奶	动物性食品中四环素类药物残留量的测定（GB 31658.6-2021） 禽蛋、奶和奶粉中多西环素残留量的测定（GB 31659.2-2022）	四环素 50	100
			土霉素 50	
			金霉素 50	
			多西环素 2	10*
抗线虫药	牛/肉	动物性食品中阿维菌素类药物多残留的测定（GB 31658.16-2021） 动物性食品中阿苯达唑及其代谢物残留量的测定（GB 31658.11-2021）	多拉菌素 1、5	10
			伊维菌素 1、5	30
			乙酰氨基阿维菌素 1、5	100
			阿苯达唑-2-氨基砜 50	100
β-受体激动剂	牛/肉	动物性食品中β-受体激动剂残留量的测定（GB 31658.22-2022）	克仑特罗 0.5	不得检出 ND
			莱克多巴胺 0.5	
			沙丁胺醇 0.5	
			齐帕特罗 0.5	
同化激素	牛/肉	动物源性食品中 11 种激素残留检测（农业部公告第 1031 号-1-2008）	司坦唑醇 1	不得检出 ND
			甲基睾酮 1	
			群勃龙 1	
			丙酸睾酮 1	
			苯丙酸诺龙 1	
头孢噻呋	牛/肉	动物性食品中头孢噻呋残留量的测定（GB 31658.1-2021）	头孢噻呋 100	1000
四环素类、磺胺类、氟喹诺酮类	牛/肉	动物性食品中四环素类、磺胺类和喹诺酮类药物多残留的测定（GB 31658.17-2021）	四环素 10	200
			金霉素 10	
			土霉素 10	

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
四环素类、磺胺类、氟喹诺酮类	牛/肉	动物性食品中四环素类、磺胺类和喹诺酮类药物多残留的测定（GB 31658.17-2021）	多西环素 10	100
			磺胺嘧啶 10	100
			磺胺甲噁唑 10	
			磺胺噻唑 10	
			磺胺二甲嘧啶 10	
			磺胺间甲氧嘧啶 10	
			磺胺对甲氧嘧啶 10	
			酞磺胺噻唑 10	
			噁喹酸 10	100
			氟甲喹 10	500
			恩诺沙星 10	（恩诺沙星与环丙沙星之和）100
			环丙沙星 10	
			二氟沙星 10	400
			达氟沙星 10	200
			氧氟沙星 10	2
			培氟沙星 10	
			洛美沙星 10	
			诺氟沙星 10	
硝基咪唑类	牛/肉	动物性食品中硝基咪唑类药物残留量的测定（GB 31658.23-2022）	甲硝唑 1	不得检出 ND
			羟基甲硝唑 1	
			地美硝唑 1	
			羟基地美硝唑 1	
糖皮质激素类	牛/肉	动物源性食品中 11 种激素残留检测（农业部公告第 1031 号-2-2008）	地塞米松 0.5	1
			倍他米松 0.5	0.75

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
四环素类、磺胺类、氟喹诺酮类	羊/肉	动物性食品中四环素类、磺胺类和喹诺酮类药物多残留的测定（GB 31658.17-2021）	四环素 10	200
			金霉素 10	
			土霉素 10	
			磺胺嘧啶 10	100
			磺胺甲噁唑 10	
			磺胺噻唑 10	
			磺胺二甲嘧啶 10	
			磺胺间甲氧嘧啶 10	
			磺胺对甲氧嘧啶 10	
			酞磺胺噻唑 10	
			氟甲喹 10	500
			恩诺沙星 10	（恩诺沙星与环丙沙星之和）100
			环丙沙星 10	
			二氟沙星 10	400
			达氟沙星 10	200
			氧氟沙星 10	2
			培氟沙星 10	
			洛美沙星 10	
			诺氟沙星 10	
β-受体激动剂	羊/肉	动物性食品中β-受体激动剂残留量的测定（GB 31658.22-2022）	克仑特罗 0.5	不得检出 ND
			莱克多巴胺 0.5	
			沙丁胺醇 0.5	
			齐帕特罗 0.5	

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
硝基咪唑类	羊/肉	动物性食品中硝基咪唑类药物残留量的测定（GB 31658.23-2022）	甲硝唑 1	不得检出 ND
			羟基甲硝唑 1	
			地美硝唑 1	
			羟基地美硝唑 1	
磺胺类及磺胺增效剂	猪/肝	动物源性食品中磺胺类药物残留量的测定 (GB/T 21316-2007)	甲氧苄啶 50	50
			磺胺二甲嘧啶 50	100
			磺胺嘧啶 50	
			磺胺噻唑 50	
			磺胺脒 50	
			磺胺对甲氧嘧啶 50	
			磺胺间甲氧嘧啶 50	
			磺胺甲噁唑 50	
卡巴氧和喹乙醇残留标示物	猪/肝	牛、猪肝脏和肌肉中卡巴氧、喹乙醇及代谢物残留量的测定 (GB/T 20746-2006）	喹噁啉-2-羧酸 0.5	不得检出 ND
			3-甲基喹噁啉-2-羧酸 0.5	50
β-受体激动剂	猪/肝	动物性食品中β-受体激动剂残留量的测定（GB 31658.22-2022）	克仑特罗 0.5	不得检出 ND
			莱克多巴胺 0.5	
			沙丁胺醇 0.5	
			齐帕特罗 0.5	
硝基咪唑类	猪/肉	动物性食品中甲硝唑、地美硝唑及其代谢物残留检测（农业部公告第 1025 号-2-2008） 动物性食品中硝基咪唑类药物残留量的测定（GB 31658.23-2022）	甲硝唑 1	不得检出 ND
			羟基甲硝唑 1	
			地美硝唑 1	
			羟基地美硝唑 1	

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
糖皮质激素类	猪/肉	动物源性食品中11种激素残留检测（农业部公告第1031号-2-2008）	地塞米松 0.5	1
			倍他米松 0.5	0.75
酰胺醇类	猪/肉	动物性食品中酰胺醇类药物及其代谢物残留量的测定（GB 31658.20-2022）	氯霉素 0.2	不得检出 ND
			甲砜霉素 1	50
			氟苯尼考 1	（氟苯尼考与氟苯尼考胺之和）300
			氟苯尼考胺 1	
金刚烷胺	猪/肉	动物性食品中金刚烷胺残留量的测定 (GB 31660.5-2019)	金刚烷胺 2	不得检出 ND*
四环素类、磺胺类和氟喹诺酮类	猪/肉	动物性食品中四环素类、磺胺类和喹诺酮类药物多残留的测定（GB 31658.17-2021）	四环素 10	200
			金霉素 10	
			土霉素 10	
			多西环素 10	100
			磺胺嘧啶 10	100
			磺胺甲噁唑 10	
			磺胺噻唑 10	
			磺胺二甲嘧啶 10	
			磺胺间甲氧嘧啶 10	
			磺胺对甲氧嘧啶 10	
			酞磺胺噻唑 10	
			噁喹酸 10	100
			氟甲喹 10	500
			恩诺沙星 10	（恩诺沙星与环丙沙星之和）100
			环丙沙星 10	
			二氟沙星 10	400
			达氟沙星 10	100

化合物	动物/组织	推荐检测方法	检测限(或定量限)（μg/kg）	残留限量（μg/kg）
四环素类、磺胺类和氟喹诺酮类	猪/肉	动物性食品中四环素类、磺胺类和喹诺酮类药物多残留的测定（GB 31658.17-2021）	氧氟沙星 10	2
			培氟沙星 10	
			洛美沙星 10	
			诺氟沙星 10	
大环内酯类和林可胺类	猪/肉	畜禽肉中林可霉素、竹桃霉素、红霉素、替米考星、泰乐菌素、克林霉素、螺旋霉素、吉它霉素、交沙霉素残留量的测定(GB/T 20762-2006)	红霉素 1	200
			螺旋霉素 1	200
			吉他霉素 1	200
			泰乐菌素 1	100
			替米考星 1	100
			林可霉素 1	200
头孢噻呋	猪/肉	动物性食品中头孢噻呋残留量的测定（GB 31658.1-2021）	头孢噻呋 100	1000
卡巴氧和喹乙醇残留标示物	猪/肉	牛、猪的肝脏和肌肉中卡巴氧和喹乙醇及代谢物残留量的测定（GB/T 20746-2006）	喹噁啉-2-羧酸 0.5	不得检出 ND
			3-甲基喹噁啉-2-羧酸 0.5	4
抗线虫药	猪/肉	动物性食品中阿苯达唑及其代谢物残留量的测定（GB 31658.11-2021）	阿苯达唑-2-氨基砜 50	100
磺胺类	兔/肉	动物源性食品中磺胺类药物残留量的测定(GB/T 21316-2007)	磺胺二甲嘧啶 50	100
			磺胺嘧啶 50	
			磺胺噻唑 50	
			磺胺脒 50	
			磺胺对甲氧嘧啶 50	
			磺胺间甲氧嘧啶 50	
			磺胺甲噁唑 50	

*为临时限量规定，适用于本年度兽药残留监控计划的执行。

附录 7

抽样情况、检测结果和跟踪检测结果汇总表

表一、兽药残留监控计划抽样情况汇总表（2023 年第×季度）

序号	样品名称	被抽样单位名称	样品产地（检疫证号）	样品编号	抽样单位	抽样人	抽样时间	送样人	备注

注：同一检测项目应集中排序

表二、兽药残留监控计划检测结果汇总表（2023 年第×季度）

序号[1]	样品名称	被抽样单位	样品编号	检测样品编号	被检药物	残留限量 MRL(μg/Kg)	检测方法	定量限 (μg/Kg)	检测结果 (μg/Kg)	检验结论[2]			备注
										未检出	检出 <MRL	超标>MRL	

注：（1）同一检测项目应集中排序；（2）在相应的检验结论栏目中填写阿拉伯数字“1”。

表三、兽药残留监控计划阳性样品追踪检测结果汇总表（2023 年第×季度）

序号[1]	样品名称	被抽样单位	样品编号	检测样品编号	被检药物	残留限量 MRL(μg/Kg)	检测方法	定量限 (μg/Kg)	检测结果 (μg/Kg)	检验结论[2]			备注
										未检出	检出<MRL	超标>MRL	

注：（1） 同一检测项目应集中排序；（2） 在相应的检验结论栏目中填写阿拉伯数字“1”