附表2

畜禽产品监测项目和检测方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **监测项目** | **样品****种类** | **检测方法** |
| **禁用药物** 瘦肉精类（克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、特布他林、西马特罗、非诺特罗、氯丙那林、妥布特罗、喷布特罗） | 猪肉牛肉羊肉 | 动物源性食品中β-受体激动剂残留检测：液相色谱-串联质谱法（农业部1025公告-18-2008或标准修订征求意见稿）。 |
| **常规药物** 磺胺类（磺胺间甲氧嘧啶、磺胺二甲嘧啶、磺胺甲噁唑、磺胺二甲氧嘧啶、磺胺喹噁啉） | 猪肉牛肉羊肉 | 磺胺类药物在动物可食性组织中残留的高效液相色谱检测方法（参见农质发〔2014〕5号文件附录）。畜禽中十六种磺胺类药物残留量的测定：液相色谱-串联质谱法（GB/T 20759）。 |
| **常规药物** 氟喹诺酮类（恩诺沙星、环丙沙星、沙拉沙星、达氟沙星） | 禽肉 | 禽蛋和禽肉中氟喹诺酮类药物及金刚烷胺残留量的测定：液相色谱-串联质谱法操作细则（中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所自建方法）。 |
| **食品动物中停止使用药物** 氟喹诺酮类（氧氟沙星、培氟沙星、诺氟沙星、洛美沙星） | 禽肉禽蛋 |
| **产蛋期禁用药物** 氟喹诺酮类（恩诺沙星、环丙沙星、沙拉沙星、达氟沙星） | 禽蛋 |
| **常规药物** 四环素类（金霉素、土霉素、四环素、强力霉素） | 猪肉牛肉羊肉 | 动物源性食品中四环素类兽药残留检测方法： 液相色谱-质谱/质谱法与高效液相法（GB/T 21317）。鸡肉、猪肉中四环素类药物残留检测： 液相色谱-质谱/质谱法与高效液相法（农业部1025公告-12-2008）。 |
| **禁用药物** 金刚烷胺 | 禽肉禽蛋 | 动物源性食品中金刚烷胺残留量的测定：液相色谱-串联质谱法（GB31660.5-2019）。禽蛋和禽肉中氟喹诺酮类药物及金刚烷胺残留量的测定：液相色谱-串联质谱法操作细则（中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所自建方法）。 |
| **禁用药物** 瘦肉精类（克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇） | 猪尿牛羊尿 | 采用快速检测卡对猪尿、牛羊尿现场检测。疑似样品采用以下方法确证；动物尿液中11种β受体激动剂的检测 液相色谱-串联质谱法（农业部1063公告-3-2008）；猪尿中β-受体激动剂多残留检测 液相色谱-串联质谱法（农业部1025公告-11-2008）。 |