

图书基本信息

书名：<<食品、化妆品检验卷 兽药残留检测方法（下）>>

13位ISBN编号：9787506666855

10位ISBN编号：7506666855

出版时间：2012-1

出版时间：中国标准出版社

作者：国家认证认可监督管理委员会 编

页数：612

字数：1053000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<食品、化妆品检验卷 兽药残留检测方法>>

内容概要

出入境检验检疫行业标准是检验检疫系统技术执法的主要依据，自1992年起，检验检疫系统已发布的行业标准达3753项，现行有效的3181项。

一直以来，检验检疫行业标准受到了系统内外相关部门的普遍关注和使用。

为了便于检验检疫技术执法，更好地服务外贸，也便于生产部门和相关单位的人员在工作中及时掌握、查找和使用检验检疫行业标准，组织出版《出入境检验检疫行业标准汇编》丛书，它在一定程度上反映了检验检疫行业标准化事业发展的基本情况和主要成就。

《出入境检验检疫行业标准汇编》是我国检验检疫行业标准化方面的一套大型丛书，按专业分类分别立卷。

本套丛书收录了截至2011年7月1日前发布并有效的出入境检验检疫行业标准3181项，其中有36项标准因各种原因仅收录了标准名称。

本套丛书由中国标准出版社陆续出版，分卷情况如下：

- 动物检疫卷；
- 纺织检验卷；
- 化工品、矿产品及金属材料卷；
- 机电卷；
- 鉴定卷；
- 轻工检验卷；
- 食品、化妆品检验卷；
- 卫生检疫卷；
- 危险品包装检验卷；
- 植物检疫卷；
- 管理卷。

本卷为食品、化妆品检验卷，收集了截至2011年7月1日批准发布的食品、化妆品检验方面行业标准1030项。

食品、化妆品检验卷分为食品检验规程分册，食品检测通用方法、感官评审和一般理化检测方法分册，农药残留检测方法分册，兽药残留检测方法分册，生物毒素和有机污染物残留检测方法分册，生物污染物检测方法分册，无机元素和放射性元素及其他检测方法分册，化妆品检验方法分册。

兽药残留检测方法分册分为(上)和(下)。

本书为兽药残留检测方法(下)。

本汇编可供出入境检验检疫行业管理部门、科研机构、技术部门、出口企业的技术人员，各级出入境检验检疫局、检验机构、检测机构的相关人员使用。

<<食品、化妆品检验卷 兽药残留检测方法>>

书籍目录

- SN/T 2058--2008进出口蜂王浆中氯霉素残留量测定方法酶联免疫法
SN/T 2059--2008进出口蜂王浆中链霉素和双氢链霉素残留量测定方法酶联免疫法
SN/T 2060--2008进出口蜂王浆中泰乐菌素残留量测定方法 酶联免疫法
SN/T 2061--2008进出口蜂王浆中硝基呋喃类代谢物残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2062--2008进出口蜂王浆中大环内酯类抗生素残留量的检测方法液相色谱串联质谱法
SN/T 2063--2008进出口蜂王浆中氯霉素残留量的检测方法液相色谱串联质谱法
SN/T 2113--2008进出口动物源性食品中镇静剂类药物残留量的检测方法液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2127--2008进出口动物源性食品中B-内酰胺类药物残留检测方法微生物抑制法
SN/T 2153--2008进出口动物源性食品中地昔尼尔残留量检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2160--2008动物源食品中氢化泼尼松残留量检测方法气相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2190--2008进出口动物源性食品中非甾体类抗炎药残留量检测方法液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2215--2008进出口动物源性食品中吩噻嗪类药物残留量的检测方法 酶联免疫法
SN/T 2216--2008进出口动物源食品中秋水仙碱残留量的检测方法液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2217--2008进出口动物源性食品中巴比妥类药物残留量的检测方法 高效液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2218--2008进出口动物源食品中林可酰胺类药物残留量检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2219--2008进出口动物源性食品中氨苯砜及其代谢产物残留量检测方法 液相色谱质谱/质谱法
SN/T 2220--2008进出口动物源性食品中苯二氮卓类药物残留量检测方法液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2221--2008进出口动物源性食品中氮哌酮及其代谢产物残留量的检测方法气相色谱
质谱法
SN/T 2222--2008进出口动物源性食品中糖皮质激素类兽药残留量的检测方法液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2223--2008进出口动物源性食品中硫粘菌素残留量检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2224--2008进出口动物源性食品中利福西明残留量检测方法液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2225--2008进出口动物源性食品中硫普罗宁及其代谢物残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2226--2008进出口动物源性食品中乌洛托品残留量的检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2227--2008进出口动物源性食品中甲氧氯普胺残留量检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2239--2008进出口动物源性食品中氮氨菲啶残留量检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
SN/T 2309--2009进出口乳及乳制品中四环素类药物残留检测方法 放射受体分析法
SN/T 2310--2009进出口乳及乳制品中3-内酰胺类药物残留检测方法放射受体分析法

.....

章节摘录

版权页：插图：1范围 本标准规定了进出口动物源性食品中乌洛托品残留量的液相色谱-质谱/质谱检测方法。

本标准适用于进出口鸡肉、鸡肝脏、鸡肾脏和猪肉中乌洛托品残留量的检测和确证。

2规范性引用文件 下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。

凡是注明日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方面研究使用这些文件的最新版本。

凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 6682分析实验室用水规格和实验方法（GB/T 6682—2008，ISO 3696：1987，MOD）3方法提要 用乙腈提取试样中的乌洛托品残留，正己烷除去脂溶性杂质，阳离子交换固相萃取柱净化，洗脱液浓缩后残渣用碱性乙腈定溶，液相色谱-质谱/质谱仪测定，外标法定量。

4试剂和材料 所有试剂除特殊注明外，所用试剂均为分析纯，水为GB/T 6682规定的一级水。

4.1 乙腈：色谱纯。

4.2 正己烷：色谱纯。

4.3 甲醇：色谱纯。

4.4 乙酸（99%）。

4.5 氨水（25%）。

4.6 盐酸（36%）。

4.7 乙酸铵。

4.8 0.1%乙酸溶液：量取0.5mL乙酸（4.4），用水稀释至500mL。

4.9 0.1mol/L盐酸溶液：量取4.2mL盐酸（4.6），用水稀释至500mL。

4.10 20mmol/L乙酸铵缓冲液（pH=4）：准确称取0.77g乙酸铵溶于500mL水中，用乙酸溶液（4.8）调pH值至4。

4.11 5%氨水—甲醇（5+95，体积比）溶液：量取5mL氨水（4.5），用甲醇稀释至100mL。

4.12 0.1%乙酸—乙腈（2+8，体积比）溶液：量取200mL乙酸溶液（4.8），用乙腈稀释至1000mL。

4.13 乙腈饱和的正己烷溶液：20mL乙腈中加入100mL正己烷，充分振荡后，静置分层，取上层正己烷层备用。

4.14 无水硫酸钠：经650℃灼烧4h，冷却后在干燥器中储存备用。

4.15 乌洛托品标准物质（Urotropine，分子式：C₆H₁₂N₄）：纯度大于99.0%。

4.16 标准储备溶液：准确称取其纯度折算为100%质量的乌洛托品标准品0.010g，用乙腈溶解并定容至100mL，浓度相当于100 μg/mL。

储备液在0 ~ 4℃冰箱避光保存，可使用6个月。

编辑推荐

《出入境检验检疫行业标准汇编:食品、化妆品检验卷:兽药残留检测方法(下)》适用于蜂王浆及冻干粉中氯霉素残留量的测定。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>