

<<美国农业部（上下）>>

图书基本信息

书名：<<美国农业部（上下）>>

13位ISBN编号：9787802332669

10位ISBN编号：7802332664

出版时间：2007-5

出版时间：中国农业科学技术出版

作者：蒋原

页数：665

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>

## <<美国农业部（上下）>>

### 内容概要

《美国农业部（USDA）实验室指南（上）——化学实验室检测指南》（以下简称《指南》）是在国家质量监督检验检疫总局进出口食品安全局指导与组织下编译的一部理化检测技术规范的汇编。

《指南》用于美国农业部对指定肉类、禽类及蛋类产品的理化检测分析，这些方法是美国农业部食品安全局日常检验使用的方法，《指南》对不同产品和检测试剂都经过大量的方法验证，在实际应用中有很强的操作性。

《指南》是在日趋严峻的有害化学物质污染和原有的方法已不适应现有检测需要的情况下，由美国农业部食品安全局的专家对原有的《指南》进行重新修订后出版的，主要包括食品成分、食品添加剂、食品营养以及兽药和农药残留物质的检测方法，《指南》中采用了许多最新的初筛技术和质谱确认技术，大大提高了对农药和兽药残留物质的鉴别能力。

故《指南》的另外一个特点是自1998年出版以来，不断更新，随时更新完善检测方法，以便检测人员及时掌握。

本次编译是收集了美国农业部食品安全检验局截止到2006年公布的最新版本。

为及时了解掌握美国农业部检测技术规范，国家质量监督检验检疫总局食品安全局组织检验检疫系统的有关专业人员翻译了美国农业部食品安全检验局公布的理化检测方法，并汇编为《指南》。本书的翻译出版对于帮助我检验检疫机构以及出口食品企业按照美国官方检测方法有效进行官方控制与企业自控，保障我国出口动物源制品符合美国的有关规定，避免因检测技术方法不一致造成对我国出口食品贸易的影响，具有重要意义。

本书翻译出版后，可面向我国检验检疫机构人员、畜牧兽医管理部门以及进出口肉类和蛋制品等食品企业等方面的广大读者，也可供我国从事食品研究的大专院校、科研院所等单位使用参考。

## &lt;&lt;美国农业部 (上下)&gt;&gt;

## 书籍目录

美国农业部USDA实验室指南：化学实验室检测指南（上册）一、含水量测定二、燃烧法测定蛋白质三、原子吸收法测定砷四、ICP法测定钙含量五、ICP-MS测定镉和铅六、ICP法测定铊、砷、汞七、原子吸收分光光度计检测汞八、氨基糖类HPLC-MS/MS方法的检测九、酶联免疫法检测玉米赤霉醇（右环十四酮酚）十、GC/MS测定和确证己烯雌酚（DES）和玉米赤霉醇十一、动物组织中残留抗寄生虫药Ivermectin, Doramectin和Moxidectin的测定十二、LC/APCI/MS法确证依维菌素、多拉菌素和莫西菌素十三、EusA筛选检测动物视网膜组织中 $\beta$ -激动剂残留十四、高效液相色谱检测莱克多巴胺盐盐。

十五、应用液相色谱串联质谱法测定内酰胺抗生素残留量十六、气相色谱仪-电子捕获检测器检测卡巴氧代谢物十七、应用气相色谱串联质谱法（EI Ion-trap）测定猪肝中卡巴氧代谢物（Carbadox Metabolite）残留量十八、牛肉中氯霉素的检测与确证方法十九、环丙马秦和三聚氰胺的检测与确证方法二十、地塞米松的测定与确证方法二十一、HPLC法检测安乃近释放残留量二十二、氟甲砜霉素的测定方法——高效液相色谱法二十三、GC/MS法氟苯尼考残留二十四、用ELISA法检测牛肝中氟尼辛残留量二十五、高效液相色谱法测定牛肝中的氟胺烟酸二十六、应用液相色谱串联质谱法测定氟苄烟酸（Flunixin）残留量二十七、HPLC/ESI-MS/MS方法确证牛肝中Flunixin残留量二十八、HPLC法检测猪肉组织中的庆大霉素二十九、卤夫酮三十、牛组织中的拉沙里菌素三十一、组织中麦角酰二乙胺和苯环己哌啶残留检测方法三十二、离子阱HPLC/MS/MS方法确证大环内酯类和林可胺类抗生素三十三、酶联免疫法检测脂肪中的醋酸美仑孕酮三十四、牛脂肪中醋酸甲烯雌醇测定三十五、醋酸甲烯雌醇的APCI/LC/MS3确证三十六、组织中莫能菌素三十七、莫仑太尔和噻啉啶及其代谢物三十八、畜禽组织中甲基盐霉素残留检测方法三十九、呋喃唑酮和呋喃它酮代谢物的ELISA筛选方法四十、羟基二甲硝唑（DMZOH）和羟基异丙硝唑（IPROH）四十一、抗生素化合物新生霉素（novobmcin, NOV）和威及霉素（vkgimamycm, VIR）四十二、运用ELISA检测牛肾中苯基丁氮酮残留四十三、牛肾中苯基保泰松的LC-MS/MS确证四十四、磺胺的定性、定量方法。

四十五、组织中四环素类的定性鉴别四十六、应用液相色谱串联质谱法测定Thyreosmts残留量四十七、采用高效液相色谱离子对色谱检测替米考量四十八、Trenlone（群勃龙）的ELISA检测方法四十九、GC/MS/MS测定 $\beta$ -型enbolone五十、含氟喹诺酮类抗生素的HPLC离子阱质谱确证法.....美国农业部USDA实验室指南：微生物实验室检测指南（下册）

<<美国农业部（上下）>>

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>