

<<蜂王浆产品中有害物质残留检测技术>>

图书基本信息

书名：<<蜂王浆产品中有害物质残留检测技术>>

13位ISBN编号：9787506663977

10位ISBN编号：750666397X

出版时间：2011-11

出版时间：中国标准出版社

作者：陈笑梅 编

页数：333

字数：500000

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>

## <<蜂王浆产品中有害物质残留检测技术>>

### 内容概要

本书是国家质量监督检验检疫总局课题“蜂王浆产品中有害物质残留检测技术研究及安全性评估和应对措施研究”研究成果的结晶，凝聚了浙江出入境检验检疫局30多名从事食品安全检测的技术人员4年多的心血。

本书在总结自主研究的科研成果的基础上，充分吸纳了国内外在蜂王浆有害物质残留检测方面的最新文献报道。

全书共分四章，第一章介绍蜂王浆产品中兽药残留的生物筛选技术，生物筛选技术主要采用酶联免疫法和CHARMII的方法；第二章是蜂王浆产品中兽药残留仪器确证技术，其中自主研究方法主要采用的是最新的液相色谱串联质谱检测技术，同时也介绍国内外文献报道的其他色谱技术；第三章是蜂王浆产品中农药残留的检测技术；第四章介绍蜂王浆产品中有害元素和其他有害物质如咖啡因、苯酚等的检测技术。

本书着重介绍了蜂王浆样品提取和净化的前处理技术，给出了样品前处理的关键控制点，以方便读者掌握技术，尽快用于实际操作。

本书对蜂产品企业技术人员、管理人员、从事蜂产品贸易的相关人员和食品安全检测人员将提供十分有益的参考，同时对残留分析工作者也是一本具有现实指导意义的实用手册！本书在总结自主研究的科研成果的基础上，充分吸纳了国内外在蜂王浆有害物质残留检测方面的最新文献报道。

全书共分四章，第一章介绍蜂王浆产品中兽药残留的生物筛选技术，生物筛选技术主要采用酶联免疫法和CHARMII的方法；第二章是蜂王浆产品中兽药残留仪器确证技术。

书籍目录

序  
前言

第1章 蜂王浆中兽药残留生物筛选技术

1.1 蜂王浆中氯霉素残留量的ELISA检测技术

1.2 蜂王浆中链霉素与双氢链霉素残留量的ELISA检测技术

1.3 蜂王浆中泰乐菌素残留量的ELISA检测技术

1.4 蜂王浆中氟喹诺酮类药物残留量的ELISA检测技术

1.5 蜂王浆中β-内酰胺残留量的ELISA和CHARM 检测技术

1.6 蜂王浆中己烷雌酚、己烯雌酚和双烯雌酚残留量的ELISA检测技术

1.7 蜂王浆中四环素族抗生素残留的放射受体分析法(CHARM 法)

1.8 蜂王浆中磺胺类残留量的CHARM 检测技术

本章参考文献

第2章 蜂王浆中兽药残留仪器确证技术

2.1 蜂王浆中氯霉素兽药残留的液相色谱串联质谱检测技术

2.2 蜂王浆中硝基咪唑代谢类药物残留的液相色谱串联质谱检测技术

2.3 蜂王浆中硝基咪唑类药物残留的液相色谱串联质谱检测技术

2.4 蜂王浆中链霉素、双氢链霉素兽药残留的液相色谱串联质谱检测技术

2.5 蜂王浆中林可酰胺类药物残留的液相色谱串联质谱检测技术

2.6 蜂王浆中四环素类药物残留的检测技术

2.7 蜂王浆中大环内酯类药物残留的液相色谱串联质谱检测技术

2.8 蜂王浆中喹诺酮类药物残留的液相色谱串联质谱检测技术

2.9 蜂王浆中磺胺类药物残留的液相色谱串联质谱检测技术

本章参考文献

第3章 蜂王浆中农药残留检测技术

3.1 蜂王浆中双甲脒及其代谢产物残留检测技术

3.2 蜂王浆中杀虫脒及其代谢产物残留检测技术

3.3 蜂王浆中多种拟除虫菊酯类农药残留检测技术

3.4 蜂王浆中多种杀螨剂农药残留检测技术

3.5 蜂王浆中多种氨基甲酸酯类农药残留检测技术

3.6 蜂王浆中多种有机磷农药残留检测技术

本章参考文献

第4章 蜂王浆中重金属及其他有害物质检测技术

4.1 蜂王浆中重金属残留检测技术

4.2 蜂王浆中苯酚含量检测技术

4.3 蜂王浆中咖啡因含量检测技术

4.4 蜂王浆中苯甲酸含量检测技术

4.5 蜂王浆中甜蜜素含量检测技术

本章参考文献

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>