

<<霉菌毒素与饲料食品安全>>

图书基本信息

书名：<<霉菌毒素与饲料食品安全>>

13位ISBN编号：9787122005182

10位ISBN编号：7122005186

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：计成

页数：274

字数：335000

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>

<<霉菌毒素与饲料食品安全>>

内容概要

本书汇编霉菌毒素研究领域的最新资料, 评估霉菌毒素对粮食、饲料和食品所造成的风险以及对植物、动物和人类的影响, 探讨霉菌毒素的控制措施。

本书比较系统地介绍了霉菌毒素的污染概况、主要的产毒霉菌和霉菌毒素的形成、黄曲霉毒素中毒、单端孢霉烯族毒素(脱氧雪腐镰孢菌烯醇和T2毒素)中毒、赭曲霉毒素中毒、玉米赤霉烯酮中毒、烟曲霉毒素(伏马毒素)中毒、其他霉菌毒素中毒、影响霉菌毒素毒性效应的因素、霉菌毒素的检测方法、预防霉菌毒素的措施、霉菌毒素的常用脱毒方法、霉菌毒素解毒方法的最新研究进展、猪和家禽霉菌毒素中毒症的诊断与治疗、霉菌毒素的风险评估与控制法规等内容。

本书可作为相关学科的大专院校师生、科研院所的科研人员及饲料企业、粮食企业、农产品加工、食品加工企业相关人员参考书。

<<霉菌毒素与饲料食品安全>>

作者简介

计成，明末著名造园家，字无否，号否道人。
于1634年写成中国最早的和最系统的造园著作

《园冶》，被誉为世界造园学的最早的名著。

<<霉菌毒素与饲料食品安全>>

书籍目录

第一章 霉菌毒素的污染概况第一节 国内外霉菌毒素的污染概况第二节 霉菌毒素污染的途径第三节 霉菌毒素对农产品及其加工制品的污染第四节 霉菌毒素对畜产品及其加工制品的污染参考文献第二章 主要的产毒霉菌和霉菌毒素的形成第一节 主要的产毒霉菌及霉菌毒素的种类第二节 曲霉菌生长及其毒素的产生第三节 镰孢霉菌生长及其毒素的产生第四节 青霉菌、麦角菌和内生真菌感染及其毒素的产生参考文献第三章 黄曲霉毒素中毒第一节 黄曲霉毒素概述第二节 动物黄曲霉毒素中毒第三节 人类黄曲霉毒素中毒第四节 黄曲霉毒素对免疫系统的破坏作用参考文献第四章 单端孢霉烯族毒素(脱氧雪腐镰孢菌烯醇和T₂毒素)中毒第一节 单端孢霉烯族毒素概述第二节 动物单端孢霉烯族毒素中毒第三节 人类单端孢霉烯族毒素中毒第四节 单端孢霉烯族毒素对免疫系统的破坏作用参考文献第五章 赭曲霉毒素中毒第一节 赭曲霉毒素概述第二节 动物赭曲霉毒素中毒第三节 人类赭曲霉毒素中毒第四节 赭曲霉毒素对免疫系统的破坏作用参考文献第六章 玉米赤霉烯酮中毒第七章 烟曲霉毒素(伏马毒素)中毒第八章 其他霉菌毒素中毒第九章 影响霉菌毒素毒性效应的因素第十章 霉菌毒素的检测方法第十一章 预防霉菌毒素的措施第十二章 霉菌毒素的常用脱毒方法第十三章 霉菌毒素解毒方法的最新研究进展第十四章 猪和家禽霉菌毒素中毒症的诊断与治疗第十五章 霉菌毒素的风险评估与控制法规附录1 饲料中霉菌的测定(微生物法)(GB/T 13092—2006)附录2 饲料中黄曲霉毒素B₁的测定(酶联免疫吸附法)(GB/T 17480—1998)附录3 食品中黄曲霉毒素的测定(免疫亲和层析净化-高效液相色谱法和免疫亲和层析净化-荧光光度法)(GB/T 18979—2003)附录4 食品中黄曲霉毒素B₁的测定(GB/T 5009?22—2003)附录5 食品中黄曲霉毒素B₁、黄曲霉毒素B₂、黄曲霉毒素G₁、黄曲霉毒素G₂的测定(GB/T 5009?23—2003)附录6 食品中黄曲霉毒素M₁与黄曲霉毒素B₁的测定(GB/T 5009?24—2003)附录7 乳和乳粉中黄曲霉毒素M₁的测定(免疫亲和层析净化-高效液相色谱法和免疫亲和层析净化-荧光光度法)(GB/T 18980—2003)附录8 饲料中玉米赤霉烯酮的测定(GB/T 19540—2004)附录9 配合饲料中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定(薄层色谱法)(GB/T 8381?6—2005)附录10 谷物及其制品中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定(GB/T 5009?111—2003)附录11 配合饲料中T₂毒素的测定(薄层色谱法)(GB/T 8381?4—2005)附录12 小麦中T₂毒素的酶联免疫吸附测定(ELISA)(GB/T 5009?118—2003)附录13 饲料中赭曲霉毒素A的测定(GB/T 19539—2004)附录14 谷物和大豆中赭曲霉毒素A的测定(GB/T 5009?96—2003)附录15 饲料中烟曲霉毒素(伏马毒素)B₁含量的测定(酶联免疫吸附测定法)(引自蔡辉益主编《饲料安全及其检测技术》, 2005)附录16 苹果和山楂制品中展青霉素的测定(GB/T 5009?185—2003)附录17 植物性食品中杂色曲霉素的测定(GB/T 5009?25—2003)

<<霉菌毒素与饲料食品安全>>

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>