

<<新型饲料添加剂开发与应用>>

图书基本信息

书名：<<新型饲料添加剂开发与应用>>

13位ISBN编号：9787502572952

10位ISBN编号：7502572953

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：石波

页数：203

字数：309000

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>

<<新型饲料添加剂开发与应用>>

内容概要

本书是根据作者多年来从事饲料添加剂及相关学科的研究、教学及生产实践经验，并结合和借鉴国外关于饲料添加剂研究、生产制备和应用等方面的最新进展撰写而成的。

书中以安全、绿色以及环保为主题，全面、详细地阐述了饲用酶制剂、寡糖、氨基酸微量元素螯合物、合成氨基酸、微生态制剂、益生菌、天然植物饲料添加剂等一系列新型饲料添加剂的生产、制备、检测及应用技术，适应了目前饲料添加剂研发领域发展趋势和潮流，突出了新观念、新方法、新技术的特点。

本书可供从事饲料添加剂研究、开发以及生产应用人员参考，同时也可作为大专院校饲料科学、动物营养、畜牧、生物技术及相关专业的教师、大学生和研究生的教学参考用书。

<<新型饲料添加剂开发与应用>>

书籍目录

第一章 饲料添加剂的发展现状 第一节 饲料添加剂的含义、特性及其重要性 一、饲料添加剂的含义 二、饲料添加剂的特性 三、饲料添加剂的重要性 第二节 饲料添加剂国内外现状及存在的问题 一、饲料添加剂国外发展现状 二、饲料添加剂国内发展现状 三、当前中国饲料添加剂存在的问题 第三节 转基因新型饲料添加剂 一、转基因新型饲料添加剂的含义 二、中国转基因新型饲料添加剂的发展状况 三、目前中国转基因新型饲料添加剂安全性评价方面存在的主要问题 第四节 饲料添加剂的发展趋势和未来 参考文献第二章 饲用酶制剂 第一节 饲用酶制剂的定义和种类 一、饲用酶制剂的定义 二、饲用酶制剂的种类 三、常用饲用酶制剂简介 第二节 饲用酶制剂的制备和生产技术 一、饲用酶制剂的生产工艺 二、饲用酶制剂生产的发酵技术 三、酶液的提取 四、固体发酵的相应设备 五、饲用酶制剂的后处理 六、酶制剂的复配技术 第三节 饲用酶制剂的检测技术 一、饲用酶制剂的检测 二、常用饲用酶的测定方法 第四节 饲用酶制剂的应用和安全性 一、饲用酶制剂的功能 二、影响饲用酶制剂使用效果的因素 三、酶制剂在畜牧水产业上的应用 四、饲用酶制剂的安全性 五、饲用酶制剂应用存在的问题及发展方向和前景 参考文献第三章 寡糖 第一节 寡糖的定义和种类 一、寡糖的定义 二、寡糖的种类 第二节 寡糖的制备和生产技术 一、果寡糖的制备与生产 二、大豆寡糖的制备与生产 三、异麦芽寡糖的制备与生产 四、木寡糖的制备与生产 五、壳寡糖的制备与生产 六、甘露寡糖的制备与生产 七、乳糖醇的制备与生产 八、半乳寡糖的制备与生产 第三节 寡糖的检测技术 一、寡糖的分离方法 二、寡糖的结构分析 三、寡糖常规分析检测实例 第四节 寡糖的应用和安全性 一、寡糖的主要生理功能 二、寡糖的应用 三、寡糖应用过程中应注意的主要问题 参考文献第四章 氨基酸微量元素螯合物 第一节 氨基酸微量元素螯合物的定义和种类 一、氨基酸微量元素螯合物的定义 二、氨基酸微量元素螯合物的种类 第二节 氨基酸微量元素螯合物的制备和生产技术 一、氨基酸微量元素螯合物的制备原理 二、单体氨基酸微量元素螯合物的制备过程 三、复合氨基酸微量元素螯合物的制备过程 四、蛋氨酸螯合锌的制备与生产 五、蛋氨酸亚铁的制备与生产 六、甘氨酸螯合铁的制备与生产 七、甘氨酸螯合铜的制备与生产第五章 合成氨基酸第六章 微生物制剂第七章 天然植物饲料添加剂第八章 益生菌

<<新型饲料添加剂开发与应用>>

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>